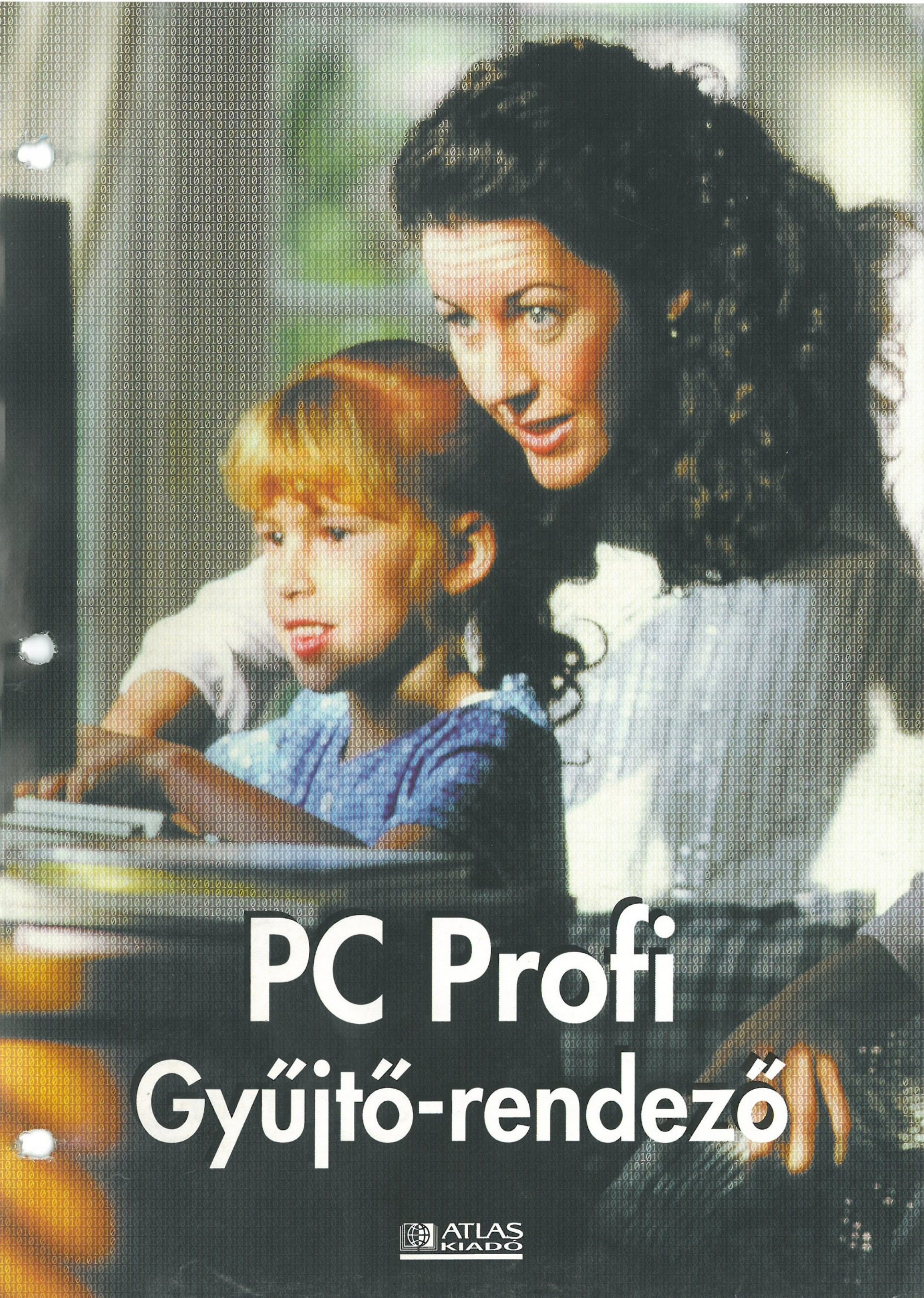
PC Profi

Start




PC Profi
Gyűjtő-rendező
ATLAS KIADÓ



WINDOWS KALAUZ

WINDOWS KALAUZ



ATLAS KIADÓ

ISBN 2.8302.2258-X

Printed in EU – AH 634-991
Photo: Dan Bosler/Stone



WINDOWS KALAUZ

A legtöbb személyi számítógép esetében a Windows adja meg a legjobb tanulási lehetőségeket. Függetlenül a verziószámtól amellyel dolgoznak, nagyon fontos, hogy minden lehetséges megoldást megismerjenek és alkalmazzák saját igényeiknek megfelelően.

SZOLGÁLTATÁSI PROGRAMOK



A szolgáltatási programok segítségével az Ön operációs rendszere optimálisabban működik a vírus-ellenőrzőprogramoknak, letöltési programoknak, karbantartási programoknak, fax-programoknak, adatsűrítési programoknak és további alkalmazásoknak köszönhetően.



SZÖVEGSZERKESZTŐ

Microsoft Word a legszélesebb körben elterjedt programcsomag, amelynek segítségével bármilyen jellegű szöveget elő lehet állítani. A szövegszerkesztő segítségével mind egyszerű dokumentumokat, mint pl. leveleket vagy faxokat, mind komplikált kiadványokat, mint pl. újságcikkeket, beszámolókat, lehet szerkeszteni ill. előállítani. A Word minden frissebb verziója új funkciókat tartalmaz és nagyon ajánlatos ezeket a funkciókat megtanulni, hogy megfelelően tudják szerkeszteni a dokumentumaikat.

TÁBLÁZATOK ÉS ADATBÁZISOK



Az Excel-től kezdődően, a FileMaker Pro-ig bezárólag, a táblázat kezelő programok a táblázatok, a számítások, és a grafikák előállítását teszik lehetővé, amelyeket utólag bármikor meg lehet változtatni. Ezen felül ezek a programok óriási adatbázisokkal rendelkeznek, amelyek nem hagyhatók el a racionális adatkezelésnél.



GRAFIKÁK ÉS LAYOUT

Teljesen függetlenül a kialakítandó dokumentum jellegétől – legyen az plakát, üdvözlőlap ill. üdvözlőkártya, névjegykártya, stb. – és céljától manapság a különböző grafikák és képek a dokumentumok elengedhetetlen alkotóelemei. A Microsoft Publisher, CorelDraw és Corel Photo-Paint programokat azért fejlesztették ki, hogy Önök szabadon élhessenek alkotói fantáziájukkal.

MULTIMÉDIA



Tegye a számítógépét a multimédiás aktivitásainak irányítótornyává (fényképek, zene, video). A mikroinformatika szabad hozzáférést tesz lehetővé ezekhez a technikákhoz. Zenepartitúrákkal vagy fényképretusálással akar foglalkozni – mindig létezik egy számítógépes program, amely ezt minden szinten és minden igénynek megfelelően lehetővé teszi.



INTERNET

Tanulják meg az érdekes Web-oldalakat gyorsan megtalálni, a levelezésüket az e-mail segítségével elrendezni, részt venni különböző beszélgetési fórumokon, valamint a vásárlásaikat az Internet segítségével elintézni. Próbáljanak ki különböző böngészőket, nézzék meg az általunk javasolt Web-oldalakat, hogy ravaszul tudjanak böngészni.

JÁTÉK ÉS SZÓRAKOZÁS



A számítógép kiváló lehetőségeket nyújt ahhoz, hogy értelmesen tudják kihasználni a szabadidejüket. Fedezzék fel a különböző játékokat: a kínálat a keresztrejtvénytől a szerepjátékokon keresztül, a múltkutatásig terjed. Kössék össze a kellemest a hasznossal úgy, hogy játszva tanuljanak.



KEDVENC PROGRAMOK

Használja a programjait személyes és hivatalos dolgok megvalósításához: tervezhetők az utazások, megalkothatók a névjegykártyák, tervezhető a raktározás a borpincében, de konyhai receptkönyvet is írhat, továbbá vevő-adatbankot hozhat létre, és pl. könyvelhet is.

HARDVER ÉS TELEPÍTÉS



Ebben a részben különböző, a számítógéphez kapcsolódó készülékekről adunk információt: szabványos perifériakészülékekről (merevlemez, floppy-meghajtó, képernyő, egér, billentyűzet, nyomtató) és lapolvasókról, modemekről, CD-ROM-meghajtókról, stb., amelyek jelentős mértékben hozzájárulnak a számítógép alkalmazási területének kiszélesítéséhez.

AH 634 993

ISBN 2.8302.2258-X

A vágólap

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

A vágólap egyike a Windows leggyakrabban használt funkcióinak. Lehetővé teszi szavak, képek, számok egyik dokumentumból a másikba történő másolását. Ebben a szakaszban megtanulhatja, hogy hogyan tudja a vágólapot hatékonyan bevetni.

A Windows programok használata közben gyakran kell adatokat az egyik állományból a másikba másolnia. Megeshet, hogy egy és ugyanazt a szót a dokumentumban több különböző helyre is be akarja szúrni, vagy egy már készre fogalmazott levél szövegét akarja egy új levélbe beilleszteni. A Windows ebben az esetben a vágólappal a segítségére siet. Elég egy egérkattintás, hogy egy tetszőleges elemet másoljon, illetve áthelyezzen.



A Windows KIVÁGÁS, MÁSOLÁS, BEILLESZTÉS funkciója sok monoton munkától megkíméli Önt.

Mi a vágólap?

A vágólap egy olyan terület a PC memóriájában, amely az Ön által kiválasztott adatok ideiglenes tárolására szolgál. Jelöljön ki tetszőleges adatokat (egy szót, egy szöveget, egy képet, stb.) és adja ki a Windowsnak a MÁSOLÁS parancsot, az adatok vágólapra történő elhelyezéséhez. Válassza ki azt a helyet, ahová az adatokat szeretné beilleszteni, és adja ki a Windowsnak a BEILLESZTÉS utasítást az adatok bemásolására.

Kijelölés

Az első lépés abból áll, hogy az adatokat, amelyek majd a vágólapra kerülnek, kijelöljük. Ezt a WordPaddal, a Windows ME (Millennium Edition) szövegszerkesztőjével gyakorolhatja.

Írjon be egy mondatot a WordPad ablakába. Vigye az egérmutatót a kiválasztott szó elé, nyomja le a bal egérgombot, és húzza el az egérmutatót a kiválasztott szó végére. Látni fogja, hogy a betűk fekete alapon fehérrel lesznek megjelölve (lásd az ábrát). Most másolja ezt a szót a vágólapra. Kattintson a SZERKESZTÉS menü MÁSOLÁS parancsára. A kijelölt szó másolata most már a vágólapon található.



Beillesztés

Válassza ki azt a helyet, ahová az imént másolt szót be szeretné illeszteni. Vigye az egérmutatót a kívánt helyre és kattintson. A kurzor villogni kezd a kiválasztott ponton. Most kattintson a SZERKESZTÉS menü BEILLESZTÉS parancsára. A másolt szó megjelenik a megjelölt helyen.





TIPP

A vágólap az egyhangú munkákat egyszerűsíti le. Segítségével azonos adatokat szúrhat be különböző helyekre. Elég csak igény szerint kiadni a BEILLESZTÉS parancsot, illetve a BEILLESZTÉS ikonra kattintani. Amennyiben egy szót, vagy szövegrészletet akar a dokumentumnak egy másik pontjára beszúrni, válassza a KIVÁGÁS/BEILLESZTÉS funkciót. Így a szöveg, vagy a bekezdés el lesz távolítva az eredeti helyéről, és beszúrható a dokumentum tetszőleges pontjára.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Egy programból egy másikba másolni

Már tudja, hogy hogyan lehet szövegrészeket a WordPad-ban kivágni, másolni, és beilleszteni. Itt megtanulhatja, hogyan lehet adatokat egyik programból a másikba másolni.

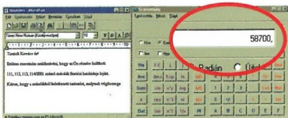
1 Nyissa meg a WordPad-ot és a Számológépet (mindkét program a START indítógomb PROGRAMOK menüjében, a KELLÉKEK almenüben található). Tolja el a WordPad képernyőt, és kicsinyítse le, hogy mindkét program egymás mellett legyen látható.



2 Írtunk egy levelet WordPad-dal. Már csak egy adat hiányzik, az összeg, amellyel a levél címzettje nekünk tartozik. Vigye az egérmutatót a Számológép ablaka fölé, és aktiválja egy egérkattintással. Most elvégezheti a számításokat.



3 A számokat a számbillentyűkkel is beviheti, vagy használhatja a Számológép gombjait is. Győződjön meg róla, hogy a [Num Lock] billentyű le van-e nyomva. Adja be a következő számítást: 23700 + 35000=. A Számológép megjeleníti az eredményt, amint az [=] gombot megnyomja.



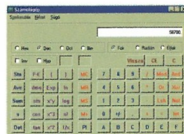
4 Most már ismeri a számítás eredményét. Ahelyett, hogy kézzel beírná a levélbe (egy gépelési hiba is előfordulhat), a vágólapot használja. Kattintson a Számológép SZERKESZTÉS menüjére, és válassza a MÁSOLÁS parancsot. Ebben az esetben nem szükséges a másolandó számot kijelölni.



5 Aktiválja a WordPad ablakot egy egérkattintással, és helyezze oda a kurzort, ahová a számítás eredményének kerülnie kell. Kattintson a SZERKESZTÉS menü BEILLESZTÉS parancsára. A számítás eredménye automatikusan a jó helyre lesz beszúrva.



6 A vágólapon nem csak szöveget, hanem más adatokat is tárolhat. Kattintson a Számológépre, és nyomja le az [Alt]+[Print Screen] billentyűket. Most (lefényképezte" a Számológépet, és a kép a vágólapon helyezkedik el. Térjen vissza a WordPadhoz, és menjen a dokumentum végére.



7 Válassza ki a WordPad SZERKESZTÉS menüjének a BEILLESZTÉS parancsát (lásd 5. pont). A vágólap a képeket ugyanúgy felismeri, mint a szöveget. A Számológép képe a kurzorral megjelölt helyre lesz kerül. Megjegyzés: Ön megváltoztathatja a kép méretét, mégpedig úgy, hogy az egyik kis fekete fogantyúra kattint a nyolcból, és a tetszőleges irányba húzza.



TIPP

A jobb egérgomb

Az egér megkönnyíti a másolási és a beillesztési műveleteket. Jelölje ki a másolandó szöveget, és nyomja le a jobb egérgombot. Egy helyi menü jelenik meg a Kivágás, Másolás és Beillesztés paranccsokkal.

Mindig pontosan

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

Mikor a PC-je ki van kapcsolva, az nem jelenti azt, hogy abban már semmi sem működik. A gép órája ilyenkor is jár. A számítógép órája diktálja az ütemet, amikor a gép parancsokat hajt végre, állományokkal dolgozik, vagy programokat tölt be. A következőkben bevezetjük Önt a Windows-óra rejtelmeibe.

A Windows óra fontos szerepet játszik. A számítógép kikapcsolt állapotában is hallhatatlanul „ketyeg". Az időt a képernyőn jobbra lent, a tálcán találja meg.
Az időt és a dátumot a számítógépben a belső óra vezérli. Hogy az óra független lehessen a számítógéptől, ezért azt egy akkumulátor látja el energiával. A képernyő alján található tálca jobb oldalán az időt, és a dátumot bármikor megjelenítheti, vagy akár meg is változtathatja.

Fontos információk

A Windows a beállítási, változtatási, mentési műveletek pontos nyilvántartásához a belső órát is igénybe veszi. Ezt a funkciót könnyebben megérti, ha a SAJÁTGÉP ikonra kétszer rákattint. A megfelelő ikonra való dupla kattintással válassza ki a merevlemezt (C: meghajtó). Egy listát lát az itt megtalálható mappákról és állományokról. Kattintson a NÉZET menü RÉSZLETEK parancsára. A lista elemei megváltozhatnak, ezért a legutolsó módosításaik dátuma és ideje is fel van tüntetve. Ezek az információk a munkák során nagyon hasznosak is lehetnek, ezért fontos, hogy a dátum és az idő pontosan legyen beállítva.

A következőkben bemutatjuk Önnek, hogy tudja megváltoztatni az időt és a dátumot.

Minden január 1-jén a Windows automatikusan megváltoztatja az évszámot. A számítógépe naptára 2099-ig van programozva.

A Windows óra beállítása

A Windows DÁTUM ÉS IDŐ TULAJDONSÁGAI párbeszédpanelje tartalmaz egy opciót, amely a gépe óráját automatikusan a nyári-téli időszámításhoz tudja igazítani. Ennek a segítségével nem kell figyelnie az idő pontos beállítására, amikor egyébként más órát át kell állítania. Amennyiben ez a funkció be van kapcsolva, akkor a Windows automatikusan megváltoztatja az órát ősszel, és tavasszal. Önnek tehát ezzel már nem kell törődnie. Amikor az időszámítás megváltozik, és először kapcsolja be a számítógépét, a Windows felszólítja Önt, hogy ellenőrizze le a beállítás helyességét. Ehhez fontos, hogy az időzóna, tehát a gépének a földrajzi elhelyezkedése helyesen legyen beállítva.

Ha a NÉZET menüre kattint, és a RÉSZLETEKET választja, megjelenik, hogy mikor (óra és dátum) voltak az állományok megváltoztatva.

MAGYARÁZAT

Az állományok dátuma és ideje
Az Ön PC-jén tárolt összes mappa és állomány pontos adatot tartalmaz arról (idő és dátum), hogy mikor voltak utoljára módosítva. Minden alkalommal, amikor egy mappa állományán módosítást hajtunk végre, a Windows aktualizálja az idevonatkozó információt.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



Idő és dátum beállítása



Ellenőrizze le, hogy a számítógépe a helyes időt mutatja-e. A következő beállítások használatával, az alkalmazások is pontosak lesznek.

1 Az idő és a dátum megváltoztatásához használja a VEZÉRLŐPULT ablakot. Kattintson a START menüre, válassza a BEÁLLÍTÁSOK, majd a VEZÉRLŐPULT menüsort. Kattintson kétszer a DÁTUM ÉS IDŐ ikonra.



2 A DÁTUM ÉS IDŐ TULAJDONSÁGAI párbeszédpanel jelenik meg. Szeretné a hónapot decemberre állítani. Helyezze az egérmutatót a beállított hónap mellé, majd kattintson a nyílra, és válassza ki a december hónapot.



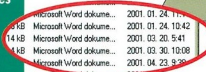


3 Az évszámot a jobb oldalon lévő nyilakkal lehet növelni, vagy csökkenteni. A nap megváltoztatásához kattintson a kívánt napra, a hónap napjai közül.

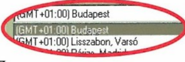


4 Az időt úgy tudja megváltoztatni, hogy az órákra, percekre és másodpercekre duplán kattint a digitális kijelzőben. Állítsa be a helyes időt.

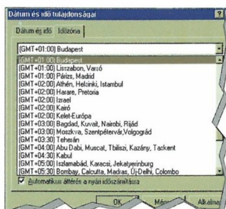




5 Figyelje meg a JELENLEGI IDŐZÓNA sort a panel alsó részén. A mi példánkban az áll ott: MAGYAR NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS. Ez akkor fontos Önnek, ha Magyarországon él. Ha nem, akkor kattintson az IDŐZÓNA fülre.



6 Az IDŐZÓNA listamenü jelenik meg. Válassza ki a kívánt földrajzi fekvést, majd kattintson az OK gombra.



7 Ha az időt és a dátumot helyesen beállította, akkor kattintson az OK gombra. Ha a beállítást még egyszer le akarja ellenőrizni, kattintson az ALKALMAZ gombra. Ha minden adat pontos, kattintson az OK gombra.



TRÜKKÖK

Egy mappa tartalmának ellenőrzése során a RÉSZLETEK opcióval felülvizsgálhatja az adott állomány utolsó módosításának dátumát és idejét. Ez a funkció lehetővé teszi olyan állományok keresését is, amelyeket állománynév alapján nem talál meg. Ebben az esetben kereshet utolsó módosítás dátuma, és ideje alapján. Kattintson a START menüre, és válassza a KERESÉST.

TIPP

Idő és dátum beállítása

A DÁTUM ÉS IDŐ TULAJDONSÁGAI párbeszédpanel megnyitásához két lehetőség is van: kattintson kétszer a lenti sarokban látható időkijelzésre, vagy az egérmutatót vigye az órakijelzésre, és nyomja meg az egér jobb gombját. A legördülő menüben válassza ki a DÁTUM ÉS IDŐ BEÁLLÍTÁSA menüsort.

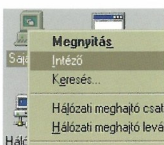
Objektumok megjelenítése a Windows Intézőben

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

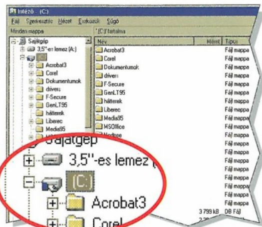
Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98, vagy Windows Millennium.

Sokkal jobban fogja érteni a számítógépe egyes részeinek összefüggéseit, ha a Windows Intézőt használja.

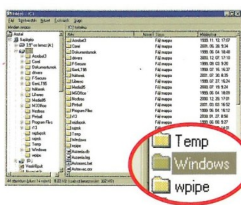
1 Kattintson a jobb egérgombbal a SAJÁTGÉP ikonra, és válassza az INTÉZŐ parancsot.

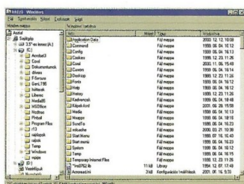


2 Figyelje meg az INTÉZŐ ablakának felépítését. A baloldalon az elemek hierarchikusan fölérendelt kategóriákban (például merevlemez) helyezkednek el. Az INTÉZŐ megnyitásakor ez a szerkezet (hierarchia) jelenik meg az ablak jobboldalán. Kattintson a MEREVLEMEZ ikonra.



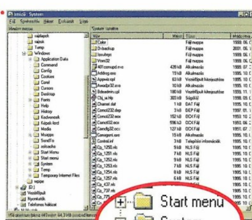
3 Így számos rész jelenik meg az ablak jobb részében (egy ikon objektumonként, ami a következő hierarchikus struktúrában van tárolva). Kattintson duplán az ablak jobb oldalán a WINDOWS mappára.



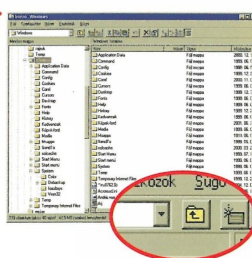


4 Az ablak jobboldalán most más ikonok jelennek meg; mappákról és állományokról van szó. Az ablak baloldala is máshogy néz most ki. Az összes mappa ugyanabból a struktúrából látható lesz.

5 Kattintson duplán a SYSTEM mappára az ablak jobb oldalán. Így megjelenik a SYSTEM mappa tartalma, miközben a baloldalon az új struktúra jelenik meg.



6 Ily módon egyre mélyebbre hatolhat a struktúrában. Ha a hierarchikusan fölérendelt mappába akar jutni, elég a FEL ikonra kattintania az ablak fenti részében az eszközsoron.



A MAPPÁK GYORS MEGNYITÁSA

Az imént végrehajtott gyakorlat során megfigyelhettünk plusz- és mínuszjeleket a mappák ikonjai mellett, az Intézőablak baloldalán. Egy plusz azt jelenti, hogy a mappa almappákat is tartalmaz. Ha a pluszjelre kattint, az alárendelt mappák azonnal megjelennek a bal Intézőablakban. A pluszjel átváltozik mínuszjellé. A mínuszjelre való kattintásra a mappa újra bezáródik. Ez az eljárás végrehajtható más objektumok ikonjai esetében is (mint például az Asztal, merevlemez vagy CD-ROM meghajtó).

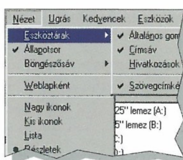
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Egy nézetmód kiválasztása

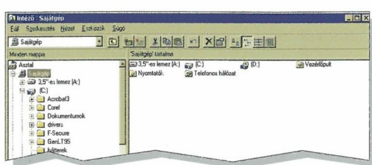
Amennyiben tetszik Önnek a nagy ikonok formájának a megjelenítése (lásd Asztal), beállíthatja a Windows Intézőben is ezt a nézetet.



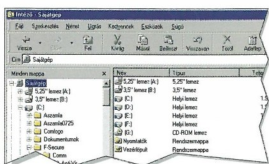
A Windows Intézőben az adatok egészen más módon jelenítődnek meg, mint az Asztalon. A fő különbség az, hogy bizonyos információk az Intézőnek csak az egyik ablakában jelennek meg, miközben ugyanezek az információk eltérő ablakokban láthatóak, ha a meghajtók és a mappák tartalma az Asztalon látható. Mindkét esetben megvan a lehetőség a nézet megváltoztatására. Már megtanulta, hogyan rendezheti el személyre szólóan az állományokat és a mappákat az Asztal ablakaiban, amelynek során kicsi vagy nagy, illetve lista vagy részletek nézetet választ. A Windows Intéző ugyanezeket az opciókat kínálja, de ezek csak az ablak jobb oldalában alkalmazhatók.



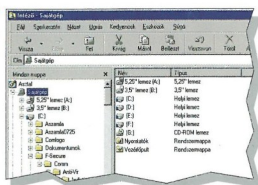
1 A Windows Intéző eszköztára lehetővé teszi, hogy a nézetet egyetlen egérgombnyomással kiválaszszuk. Amennyiben ez az eszköztár nem látható, nyissa meg a NÉZET menüt, és válassza az ESZKÖZTÁRAK parancsot.



2 A NÉZET ikon, jobbra az eszköztáron, öt nézetet kínál fel. Az itt látható példában a LISTA opció lett kiválasztva, aminek köszönhetően az ablak jobb oldalán egy egyszerű felsorolása látható a mappáknak és az állományoknak.

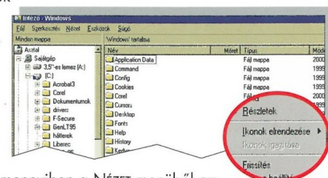


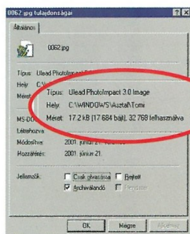
3 Amennyiben több információt szeretne látni kattintson a RÉSZLETEK opcióra. Így kísérő információkat kap a megjelenített mappákról és állományokról.



4 Esetleg mégis szívesebben dolgozik nagyobb ikonokkal. Válassza ki ehhez a NAGY IKONOK opciót az ikonok felnagyításához. Itt nem lesznek előzetes információk megjelenítve a mappákról és az állományokról. A KIS IKONOK opció nagyon hasonlít a NAGY IKONOK-ra.

5 A KIS IKONOK opcióval az objektumok kis ikonok formájában jelennek meg. Ez a mód lehetővé teszi több objektum megjelenítését az INTÉZŐ ablakában. Amennyiben a NÉZET menüből az IKONOK IGAZÍTÁSA parancsot választja, az ikonok szépen el lesznek rendezve.





TIPP

A merevlemezen tárolt adatok átvizsgálása közben lehetősége van kísérő információkat megtekinteni a jobb ablakban megjelenített elemekről. Ehhez jelölje ki a kívánt mappát vagy állományt, és kattintson a FÁJL menü TULAJDONSÁGOK parancsára. De a jobb egérgombbal is kattinthat a jobb ablakba, és a megjelenő helyi menüben válassza a TULAJDONSÁGOK parancsot. Mindkét esetben megnyílik egy új ablak, ami bizonyos információkat tartalmaz a kijelölt állományról.

AH 634-08-07

A munkaasztal megjelenítési tulajdonságainak megváltoztatása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

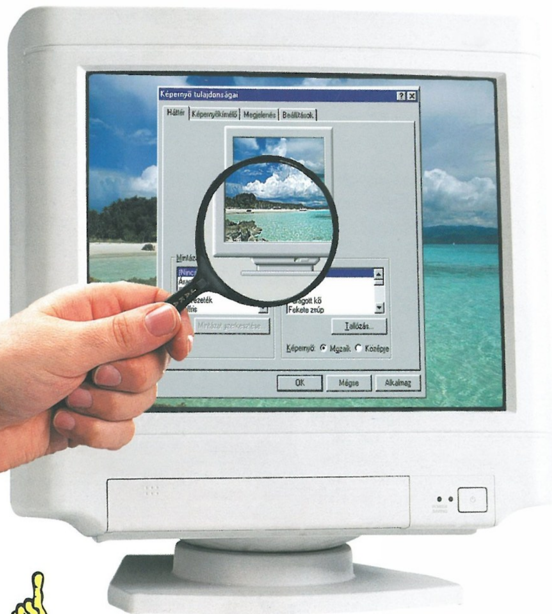
Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98, Windows Millennium.

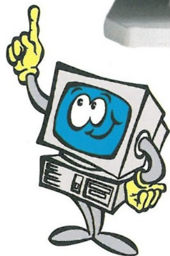
A Windows olyan eszközöket kínál fel, amelyekkel munkaasztalának megjelenítési módjait változtathatja meg. Néhány egyszerű kézmozdulat elég ahhoz, hogy a beállításokat saját igényeihez igazítsa.

A monitor felépítése jelentős szerepet játszik az Ön felhasználói komfortjában. Két főbeállítás ajánlott a munkaasztalának megjelenítéséhez: a megjelenített színek száma és a képernyőfelbontás. A felbontás egy jelentős tényező, amelyet befolyásolhat. A felbontás beállítása meghatározza, hogy hány pontot (vagy pixelt) alkalmaz egy kép megjelenítésére a képernyőn. Alapszabályként érvényes: minél több pontot használ, annál jobb lesz a kép minősége és annál szebbek a részletek.

A határt a monitor határozza meg. Egyes monitorok nem képesek magas minőségű képeket megjeleníteni. Például a Windows lehetővé teszi az 1024x768 pixeles képernyőfelbontást. A probléma abból áll, hogy a monitora, vagy főleg a PC-jébe épített grafikus kártya nem teszi lehetővé, hogy egy ilyen felbontást megjelenítsen.

A második beállítás a megjelenített színek számára vonatkozik. Minél több színt alkalmaz, annál jobban igénybe lesz véve a grafikus kártya memóriája. Ezért nagyon fontos a megfelelő kompromisszumot megtalálni a felbontás és a színek száma között, hogy jó képernyő-kialakítást érjünk el.





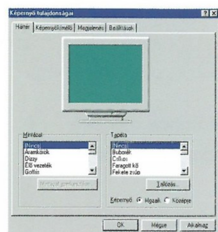
MAGYARÁZAT

Grafikus kártya
A grafikus kártya be van építve a PC-jébe. Gondoskodik arról, hogy a Windows megjelenítési parancsai jelekké alakítódjanak át, amelyeket a monitor megért. Minél nagyobb ennek a kártyának a memóriája, annál több színt tud megjeleníteni, és annál nagyobb a felbontás.

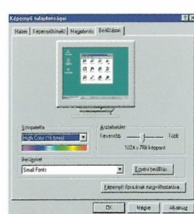
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A megjelenítési beállítások

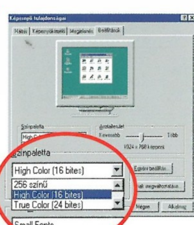
Több lehetőség is van, a munkaasztalt saját igényeihez igazítani. A következőkben megtanulhatja hogyan lehet a monitor képét megváltoztatnia, és ezzel együtt a PC-je teljesítményét is javítani.



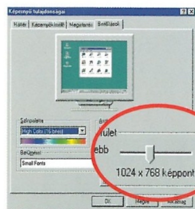
1 Minden megjelenítési beállítás a KÉPERNYŐ TULAJDONSÁGAI ablakban történik. Nyissa meg ezt az ablakot úgy, hogy a munkaasztalra kattint a jobb egérgombbal, és a TULAJDONSÁGOK-at választja.



2 Kattintson a BEÁLLÍTÁSOK fülre. Itt megtalálható az összes eszköz, amelyre a képbeállításoknál szükség lehet: a színek számát és a munkaasztal méretét ugyanúgy meghatározhatja, mint a betűméretet.



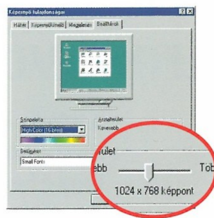
3 A színpaletta megmutatja a megjelenített színeket. Kattintson a nyílra, és ha a grafikus kártyája lehetővé teszi, válassza a 24 bit-et. A probléma abban jelentkezik, hogy ez a mód sok tárolóhelyet igényel. Amennyiben grafikus kártyája kevesebb memóriával rendelkezik, ezt a beállítást nem fogja tudni használni.



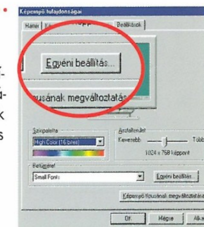
4 Ha több színt akar megjeleníteni, lehetőség szerint lejjebb kell állítania a felbontást, hogy a grafikus kártya lehetőségeinek megfeleljen.

TIPP

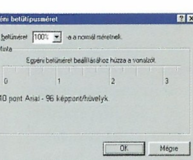
Sokkal kényelmesebb az összes, a grafikus kártya által támogatott színnel dolgozni. Az újabb PC-k támogatják az úgynevezett True Color (vagy 32 bites) színmódozatot, amellyel 4 294 967 296 színű képek jeleníthetők meg. Mindenesetre a monitornak ehhez megfelelőnek kell lennie, ami főleg a régebbi modelleknél nem áll fenn. Nagyon fontos a grafikus kártya tárolókapacitása is. Ügyeljen arra, hogy a felbontás mértéke és a színek száma egymással harmonizálva legyenek.



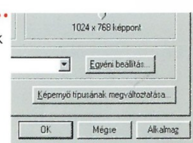
5 Amennyiben azon a véleményen van, hogy a felbontás fontosabb, mint a megjelenített színek száma, tolja el a csúszkát, amely a munkafelület méretét határozza meg, jobbra. Az itt látható példában a felbontás 1024x768 pixel.



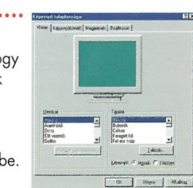
6 Ezen túl fennáll a lehetősége a munkaasztalon megjelenített szövegek megváltoztatásának (például a karakterek leírása). Választhat nagy és kicsi írásmódok között. Válassza ehhez a EGYÉNI BEÁLLÍTÁS gombot és ott az ÁLTALÁNOS fület.



7 Megvizsgálhatja a betűméretet úgy, hogy az EGYÉB... opciót választja a betűméret mezőben. Húzza a vonalzót jobbra, hogy a betűméretet megnövelje, illetve balra, hogy csökkentse. Amint a méret megfelel elképzeléseinek, nyugtázza munkáját az OK gomb megnyomásával.



8 Amint a beállítások készen vannak, nyomja meg az OK gombot, vagy az ALKALMAZ gombot. Ezután újra kell indítania a számítógépet.



9 Indítsa újra a számítógépet, hogy a végrehajtott változtatások minden program által figyelembe legyenek véve. A változtatások csak az újraindítás után lépnek életbe.

AH 634 09-04

A merevlemezen tárolt adatok rendezése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

Számítógépünk merevlemezén akár több száz levelet, képet és programot tárolhatunk. A Windows lehetővé teszi számunkra, hogy a fájlokat elképzeléseink szerint rendezzük. Ehhez tudnunk kell, mit értünk fájl illetve mappa alatt.

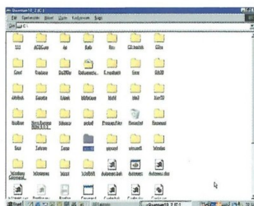
A számítógép olyan, mint egy íróasztal, amelyen a munkánkhoz szükséges dokumentumokat, papírokat tartjuk. Ha nem rendelkezünk „fiókokkal", amelyekben dokumentumainkat tárolhatjuk, bizonyára nagyon gyorsan elveszítjük a dokumentumok feletti áttekintésünket.

Ahhoz, hogy megértsük, hogyan rendezhetjük el számítógépünk fájljait, a legegyszerűbb, ha az íróasztal hasonlatot vesszük alapul. Valójában sok a közös vonás, az egyetlen különbség az, hogy számítógépünk lényegesen rugalmasabb lehetőségeket kínál.

Ellentétben egy szekrénnyel, amelynek helykínálata korlátozott, számítógépünk „fiókjait" kívánságunk szerint alakíthatjuk ki, s ezekben rendszerint minden dokumentumunk elfér.



Ha számítógépünket más családtagok is használják, fontos, hogy a fájlok és mappák neve minden felhasználó családtag számára érthető legyen.



Minden alkalommal, amikor elmentünk egy levelet, képet vagy más dokumentumot, egy fájlt hozunk létre a merevlemezen. A Windows lehetővé teszi számunkra, hogy a fájlokat elektronikus mappákban helyezzük el, hogy később könnyen megtalálhassuk azokat.

Dokumentumok, fájlok és mappák

Ha íróasztalunkra tekintünk, megállapíthatjuk, hogy azon a legkülönbözőbb dolgokat tartjuk: leveleket, fényképeket, többoldalas jelentéseket, stb. Amikor rendet rakunk íróasztalunkon, ezeket a dokumentumokat az általunk meghatározott szempontok szerint mappákba tesszük, amelyeket azután a szekrényben helyezünk el.

Számítógépünk ugyanígy működik: a legkisebb – adatokat, illetve információkat tartalmazó – egység a fájl. Összehasonlításunkban a levelek, a fényképek és más fent említett



ISBN 2.8302.2258-X

ATLAS KIADÓ



dokumentumok egy-egy fájlnak felelnek meg. Számítógépünk programjait szintén fájlok tartalmazzák.

Nem kell ügyelnünk a méretre

A Windows lehetővé teszi számunkra, hogy a fájlokat mappákban helyezzük el. Ellentétben a valóságos, kézzelfogható mappákkal – amelyekben papírjainkat tartjuk – ezeknek a mappáknak a befogadóképessége semmilyen módon sem korlátozott. Fontos, hogy nevet adjunk a fájloknak és mappáknak, mert így – anélkül hogy megnyitnánk azokat – tudjuk, hogy mit tartalmaznak (például: „levél bank.doc", vagy „fénykép macska.bmp"). A fájlnevek végződését kiterjesztésnek nevezzük. Ezek a kiterjesztések adnak felvilágosítást az adott fájl típusáról.

Különböző tárolási lehetőségek

Minden fájlt és mappát a számítógép meghajtóin (merevlemez, hajlékonylemez vagy CD-ROM) tárolunk, melyeknél az egyetlen korlátozást a mindenkor rendelkezésre álló tároló hely jelenti. A következőkben bemutatjuk, hogyan tároljuk számítógépünkön a fájlokat és a mappákat.

MAGYARÁZAT

Kiterjesztés
A kiterjesztés a fájlnév végződése. Gyakran találkozunk .txt, .bmp, .doc, .xls, stb. kiterjesztésekkel. A Windows azért alkalmazza ezeket a kiterjesztéseket, hogy megmutathassa, melyik programmal lehet az adott fájlt megnyitni, ill. elolvasni.



A merevlemez tartalma

A következőképpen nézhetjük meg számítógépünk merevlemezének tartalmát:

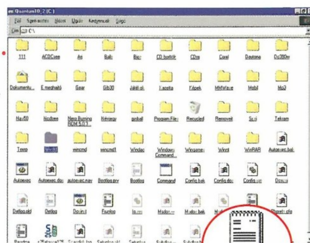
1 Először kattintsunk kétszer a Windows asztalon található SAJÁTGÉP ikonra.



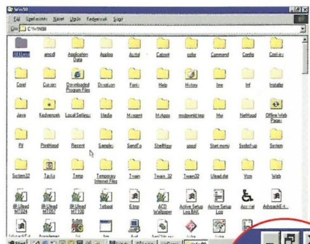
2 Ekkor egy új ablak jelenik meg, amelyben a számítógépünkre telepített meghajtók ikonjai láthatók. Kattintsunk kétszer a [C:] ikonra, amely a merevlemezt ábrázolja.



3 Most egy ablak nyílik meg, amely a merevlemez tartalmát mutatja. Láthatunk minden – a merevlemezen tárolt – fájlt és mappát, melyek száma és a fájlok típusa a létrehozott dokumentumoktól, illetve a feltelepített programoktól függ. A mappa ikonja (balra) egy miniatűr mappához hasonlít, míg a fájl ikon megjelenési formája az adott fájltípustól függ.

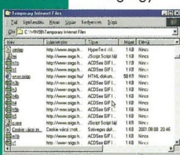


4 Kattintsunk kétszer a WINDOWS mappára, hogy annak tartalmát megjeleníthessük. A képernyőn ekkor sajátos elnevezésű fájlok és mappák gazdag gyűjteménye jelenik meg. Elégedjünk meg egyelőre azzal, hogy csak egy pillantást vetünk erre az ablakra. Itt található minden olyan fájl, amelyekre a Windowsnak saját működéséhez szüksége van. A megnyitott ablakot úgy zárhatjuk be, hogy a címsor jobb felső szélén található „X" gombra kattintunk.



TIPP

A számítógépünk merevlemezén található fájlokat áttekintve megállapíthatjuk, hogy egyes mappák nagyon sok ikont tartalmaznak, ezért gyakorlatilag lehetetlen a keresett fájlt, illetve mappát megtalálni. Lehetőségünk nyílik azonban arra, hogy a kijelzés módját megváltoztassuk: kattintsunk a NÉZET menüre, majd a lenyíló listából válasszuk ki a RÉSZLETEK tételt. Ekkor az ablak lista formájában mutatja az összes elemet, vagyis a merevlemez tartalmát. Így sokkal egyszerűbb egy fájlt vagy mappát megtalálni, mivel a lista ABC sorrendbe (alapbeállítás) rendezi tartalmát.



Dokumentumok rendezése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium

Két lehetőségünk van arra, hogy a munkánk során létrejött dokumentumokat elrendezzük: vagy mindent egymásra pakolunk – és végül semmit nem találunk meg – vagy következetes rendet alakítunk ki. Kezdjük inkább rögtön az utóbbival: ezzel igen sok, értékes időt takaríthatunk meg!

Számítógépünk merevlemezén tetszőleges helyre menthetjük el fájljainkat. Lehetőségünk van mappák létrehozására és elképzeléseink szerint történő elrendezésére is, ezzel a szervezési módszerrel rengeteg időt nyerhetünk. Ha más családtagok is használják számítógépünket, minden családtagnak létrehozhatunk például egy személyes mappát, így mindenki saját munkaterülettel rendelkezhet anélkül, hogy a többieket zavarná.



Szervezett káosz

Gondoljunk csak arra, hogyan tartjuk rendben papírjainkat az íróasztalunkon, vagy otthon. Bizonyára nem tetszőleges sorrendben gyűjtjük azokat egyetlen helyen, hanem – ideális esetben – témakörök szerint csoportosítjuk és különböző, egyértelmű felirattal ellátott mappákba helyezzük dokumentumainkat.

Ugyanígy történik ez számítógépünk fájljaival is. Mi sem egyszerűbb, mint mappákat létrehozni, és ezekben fájljainkat témakörök szerint tárolni. Idővel ezek a mappák túl sok adattal telnek meg, amelyek megtalálása nehézségekbe ütközik. Ebben az esetben hozzunk létre almappákat, és a főmappa tartalmát újra rendezzük át a fájlok megfelelő almappákba történő áthelyezésével.



A Windows szervezési rendszere az egymásba helyezhető orosz Matrjoska-babák elvén működik: A mappák almappákat tartalmaznak, melyekbe további al-almappákat helyezünk el, és így tovább...

A mappák sok mindent leegyszerűsítenek

Mihelyt létrehoztunk egy mappát, azt számítógépünk merevlemezén tetszőleges helyre helyezhetjük át. Ennek az előnye az, hogy egy mappa áthelyezésével annak teljes tartalmát, tehát a fájlokat és az alfájlokat is áthelyezhetjük. A következő példában láthatjuk, hogy ez milyen egyszerű.

TIPP

Parancsikon létrehozása
Ha létrehozunk egy mappát (lásd a hátoldalt), parancsikont helyezhetünk el az asztalon, hogy gyorsabban megnyithassuk az adott mappát. Kattintsunk a jobb egérgombbal a mappa ikonjára és húzzuk át a Windows asztalra. Ekkor egy párbeszéd-

Kivágás
Másolás
Parancsikon létrehozása
Törlés

panel jelenik meg, amelynek segítségével parancsikont hozhatunk létre. Ha kiválasztjuk ezt az opciót, a mappa parancsikonként jelenik meg az asztalon.

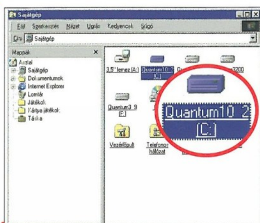


ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

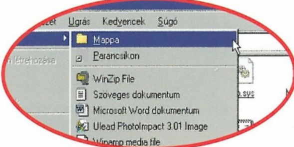
Új mappa létrehozása és használata

A következőkben megtanuljuk, hogyan hozhatunk létre saját mappákat a merevlemezen. Ezt követően olymódon rendszerezhetjük dokumentumainkat, hogy a már elmentett fájlokat átmásoljuk vagy áthelyezzük.

1 Először kattintsunk kettőt a Windows asztalon lévő SAJÁTGÉP ikonra. Ezt követően kattintsunk kettőt a [C:] meghajtó ikonjára, amely a merevlemezt ábrázolja.



2 Új mappát a következőképpen hozhatunk létre: kattintsunk a FÁJL menüre, adjuk ki az ÚJ parancsot, és az újonnan megjelenő menüben kattintsunk a MAPPA tételre.





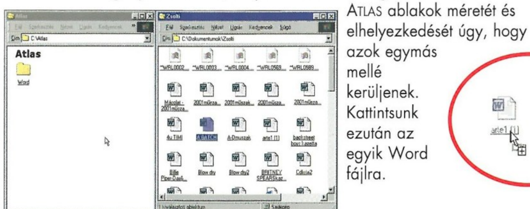
3 Az új mappa elnevezése egészen egyszerűen: ÚJ MAPPA. A mappát természetesen át is nevezhetjük. Példánkban írjuk be az „ATLAS" nevet, és nyomjuk meg az [Enter] gombot.

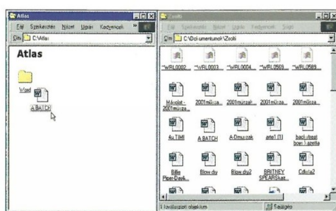


4 Kattintsunk kettőt az ATLAS nevű mappára, hogy a megfelelő ablakot megnyithassuk, majd ismételjük meg a 2. és 3. pont lépéseit, hogy egy további mappát hozzunk létre, amelynek a „Word" nevet adjuk.



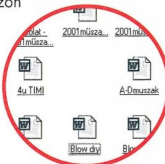
5 Helyezzünk át egy Word szövegszerkesztővel készített fájlt az új mappába. Ehhez nyissuk meg a SAJÁT FÁJLOK mappát a [C:] merevlemez meghajtó ablakban, majd változtassuk meg a SAJÁT FÁJLOK és az ATLAS ablakok méretét és elhelyezkedését úgy, hogy azok egymás mellé kerüljenek. Kattintsunk ezután az egyik Word fájlra.





6 Most húzzuk át a SAJÁT FÁJLOK mappából a kiválasztott fájlt az ATLAS ablakban látható WORD mappába. Amikor az egér mutatója, illetve az áthúzott fájl-ikon a mappára kerül, kijelöli azt, utalva arra, hogy az egérgomb elengedésekor ebben a mappában mentjük el a fájlt.

7 Megállapíthatjuk, hogy az áthelyezett fájl eltűnt a SAJÁT FÁJLOK mappából. A Windows ugyanis abból indul ki, hogy egy fájl másik mappába történő áthelyezésekor ugyanazon a meghajtón nem akarunk még egy másolatot is létrehozni. Lehetőségünk nyílik azonban arra is, hogy egy fájlt átmásoljunk és két különböző helyen is tároljunk.



8 Ha egy fájlt nem csupán áthelyezni, hanem átmásolni is szeretnénk, akkor a fentiekben leírtakkal azonos eljárást kell követnünk, azonban az áthúzás közben lenyomva kell tartanunk a [Ctrl] billentyűt. Ekkor az egérmutató egy (+) jellel egészül ki arra utalva, hogy a Windows az eredeti fájlról készített másolatot azon a helyen helyezi el, ahol elengedjük az egérgombot. Engedjük el az egérgombot a kívánt helyen. Láthatjuk, hogy az eredeti fájl nem csak átmásolódott, hanem az eredeti mappában is megmaradt.



AH 634 – 10-02

Különleges munkaasztal

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

A Windows segítségével választhat egy Internet-oldalt, vagy akár egy képet is a webről, munkaasztalának kialakításához. Az itt következő példában megmutatjuk, hogyan történik ezeknek az objektumoknak a megjelenítése, és hogyan lehet az Active Desktopot a lehető legjobban kihasználni.

Az Active Desktop fő előnye az a képesség, hogy a munkaasztalt, úgy alakíthatjuk ki, mint egy web-ablakot, és így az Internetet része lesz munkakörnyezetünknek. A mappák egy web-oldal kinézetét vehetik fel, és a szörfölés ugyanúgy megy végbe, mintha a weben lenne.

A háttérkép kezelésének lehetősége, alapvető tulajdonsága az újabb Windows verzióknak (Windows 98, Windows ME). Az Active Desktoppal a háttérkép ugyanúgy, mint korábban, dekoratív szerepet játszik, de ezen felül információs karakter is. Eddig a rajz, illetve a kép a munkaasztal hátterében csak a PC egyéni kialakítására szolgált.

Az Active Desktop lehetőséget biztosít arra, hogy egy tetszőleges web-oldalt háttérképként használjon.

Ez azt jelenti, hogy mostantól fogva egy HTML-állományt háttérként használhat (eddig ezek az állományok csak a web-oldalak leírására szolgáltak).



Az Ön által kiválasztott háttérkép nem minden esetben rendelkezik a megfelelő mérettel. Az alábbiakban megmutatjuk, hogyan lehet a PC által megjelenített képet optimálisan kialakítani.

Modulálható objektumok

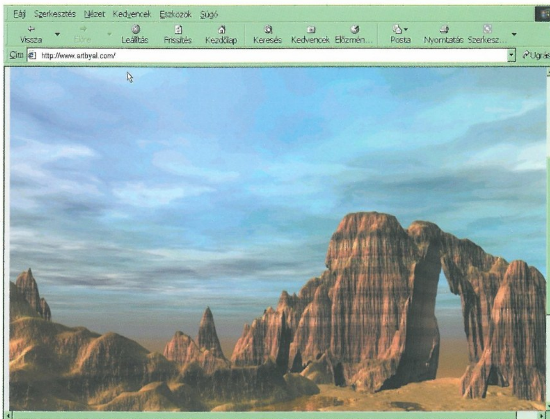
Az Active Desktoppal nemcsak a munkasztala háttérképét változtathatja meg; hanem különleges objektumokat, mint pl. a web-csatornákat is csatolhat. De ez csak egy kis része az új funkcióknak, amelyeket a Microsoft kitalált Önnek. A Windows Desktop az Ön munkakörnyezete, tehát ne habozzon, igazítsa azt egyéni igényeihez, hogy a rendszerfunkciókhoz való hozzáférést leegyszerűsítse. Létrehozhat személyre szóló web-csatornát a választása szerinti web-lapok segítségével, úgy, hogy beír egy Internet-címet, vagy pedig egy hivatkozást helyez el a munkaasztalon. Ha ezen felül az Active Desktop „előfizetés“ funkcióját használja, eldöntheti azt is, hogy ez új csatorna melyik időpontban aktualizálódjon. A Windows a háttérben gondoskodik az elérhető letöltésekről. Ezzel a felszereltséggel biztos, hogy nem lesz olyan gyakran szüksége a Navigatorra!

TULAJDONSÁGOK

Amint az Active Desktop objektumát megtervezte és meghatározta, a Tulajdonságok ablakban új opciók fognak megjelenni, amelyekhez a jobb egérgomb megnyomásával férhet hozzá. Olyan állapotot is beállíthat, amelynél a Windows a web-lapon történő változást figyelemmel kíséri, és automatikusan a legújabb változatot tölti le.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ





Sok olyan Internet-oldal létezik (például a www.artbyal.com – digitális képekre specializálódott honlap), amely szinte művészi értékű képeket, és így kiváló munkaasztal-háttérképeket kínál.

RENDSZERES AKTUALIZÁLÁSOK

Tipikus tulajdonsága az Internetnek, hogy az oldalak tartalma nagyon gyakran megváltozik, aktualizálódik. Ez különösen azokra a lapokra érvényes, amelyek napi témákkal foglalkoznak.
Az Internet Explorer KEDVENCEK funkciója megadja Önnek is a lehetőséget, hogy előre megtervezze, milyen gyakran legyen a kedvenc lapjai aktualizálva. Az Egyesült Államok és Japán kivételével a helyi beszélgetésekért, tehát az Internet-kapcsolatért fizetni kell a telefonszolgáltatónak, tehát nem mindegy, hogy mennyit van vonalban. Ezért fontos az aktualizálások értelmes tervezése (például amíg online dolgozik, vagy éjszaka), ami lehetővé teszi, hogy állandóan friss információkkal rendelkezzék. Az így letöltött lapokat aztán később offline is megnézheti, elolvashatja.

Nincs ennél egyszerűbb!

Nagyon egyszerű dolog egy képet, vagy egy web-lapot munkaasztal-hátterkként beállítani. Egy egérkattintás elég ahhoz, hogy egy tetszőleges képet a munkaasztalon jelenítsünk meg. Ha feltétlenül változtatásokat szeretne végrehajtani, akkor egy kicsit bonyolultabb lesz a művelet. A nehézség abból áll, hogy az importált képek nagyon ritkán felelnek meg a munkaasztal méretének, ahol a munkaasztalméret a definiált képernyőfelbontásnak megfelelően változtatható. Ha egy képet különleges formában szeretne beszúrni a háttérbe, abból gondok adódhatnak.

De van egy módszer, a felmerült akadály kiküszöbölésére: addig kell „nyújtani" a képet, amíg az a megfelelő nagyságot el nem éri. Itt figyelembe vehető, hogy a Windows 98 és a Windows ME verziók a „nyújtott" képek esetében jobb minőséget biztosítanak, mint a Windows 95. Ezzel a módszerrel olyan képeket lehet nyerni, amelyek a munkaasztal felületét teljesen kitöltik, anélkül, hogy felismerhetetlenné válnának.

A Windows 98-as verzió óta a háttérképnél nincs kötelezően adott képformátum. Korábban csak BMP képeket lehetett használni, de most már más formátumokat (JPG, GIF vagy PNG) is támogat az operációs rendszer. Ezek a formátumokat a legelterjedtebbek az Interneten.

A kép középre igazítása

Egy másik megoldás abból áll, hogy a képet eredeti méretében a munkaasztal közepére helyezzük le. Ezzel a technikával egy keret marad a kép körül, amelyen a program- és állományikonokat rendezni lehet. Ha Windows 98, vagy Windows ME operációs rendszert használja, akkor ezt a keretet tetszőleges színnel vagy motívummal is kitöltheti. A harmadik megoldás: képek folyamatos egymás mellé másolása, az egész munkaasztal-felület teljes kitöltéséig.

Biztosan egyetért azzal, hogy ez utóbbi megoldás inkább csak az absztrakt képek megjelenítéséhez alkalmas. Ha modern hátteret szeretne alkalmazni, válasszon inkább egy web-oldalt. Ezt úgy tudja megtenni, hogy a munkaasztalhoz háttérként egy HTML-állományt rendel. Ezt követően a munkakörnyezete programozható lesz. Csak bizonyos alapismeretekre van szüksége a HTML-programozásban; továbbá meg kell adni a háttárként szolgáló oldal kódját is. Ha nem akar HTML-programozással foglalkozni, használhat egyet a weben elérhető háttérképek közül is.

Háttérképek a webről

A munkaasztalának web-háttérképét közvetlenül összekötheti valamely web-keresőgéppel, vagy megjeleníthet egy listát kedvenc web-lapjairól is. Ez azt jelenti, hogy mindent, amit a keresőkben megtekinthet, megjelenítheti a Windows 98 vagy Windows ME munkaasztalán is. Hogy optimális eredményt érjen el, az Active Desktop technológiának kompatibilisnek kell lennie az előző műveletekkel. A szöveges hivatkozások mindig működnek, de a külön állományban tárolt képek csak akkor jelennek meg a munkaasztalon, ha azok hivatkozásai az oldal HTML-kódjában szerepelnek.

Nincs arra utalva, hogy csak a hivatalos Microsoft csatornákat használja. Bármilyen tetszőleges web-képet alkalmazhat Active Desktop objektumként. Ezek az objektumok úgy néznek ki, mint a normál csatornák, és teljesen függetlenül attól, hogy Ön online vagy offline dolgozik-e, a munkaasztalon megjelennek.

AH 634-11-03

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

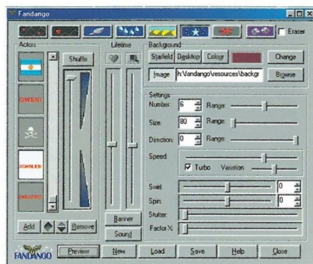
Képernyőkímélő létrehozása

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

Ha már elege van a Windows repülő ablakaiból, létrehozhatja a saját képernyővédőjét!

Amikor a képernyők még monokrómok voltak, a képernyőkímélőknek nagy volt a jelentősségük. Ugyanis bekapcsolt PC mellett a monitor sokat szenvedet attól, hogy hoszszabb ideig ugyanazt a képet kellet megjelentetnie. A képernyőn megjelenített jelek úgy néztek ki, mintha éppen kigyulladtak volna, és ezek nyomai nem azonnal tűntek el, sőt hosszabb idő után a képernyő károsodását is okozhatták.

Képernyőkímélő programokat azért hozták kezdetben létre, hogy valóban kíméljék a monitort, hogy az ne legyen állandó, azonos terhelésnek, és terület-megvilágításnak kitéve. A műszaki fejlődésnek köszönhetően a mai monitorok már nem „érzékenyek", és a képernyőkímélők ma már inkább esztétikai, sőt esetleg művészi szerepet játszanak a számítástechnikában. Az Interneten hatalmas a képernyőkímélő választék, és amíg a PC-hez hozzátartozik a képernyő, addig ezek a kisebb-nagyobb programocskák mindig beszédtémát jelentenek majd.



A Fandango-főablakban beállíthatja a mozgatható elemeket (az úgynevezett „szereplő"-ket), és a hátteret is. A létrehozott szövegeket pedig Bitmap-képként is elmentheti.



Komoly képernyőkímélők

A képernyőkímélők nemcsak beszélgetés témái. Komoly feladatokat is végrehajthatnak, mint például egy vállalkozás szolgáltatásainak, és termékeinek a reklámozása. Sok képernyőkímélő különleges igények alapján születik, esetleg valamilyen jelentős eseményhez kapcsolódik: pl. iskolai ünnepély, jótékonysági rendezvény, karácsonyi ünnepek stb.

A szokványos képernyőkímélő képekből, fényképekből, hangokból és animációkból áll. A képernyőkímélő programok ezeket az objektumokat összekötik, és folyamatosan „vetítik". Léteznek eszközök, amelyekkel csak egyszerű képernyőkímélőket lehet létrehozni, de vannak olyanok is, amelyekkel multimédiás prezentáció is megalkotható. Mi példaként két programot szeretnénk bemutatni: a Fandango-t a Digital Workshop-tól, és a ScreenSaver Studio-t a Guildsoft-tól. Mindkét program tartalmaz a képernyőkímélők létrehozásához szükséges technikákat, amelyekhez vagy a saját összetevőit (képeket és

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

hangokat), vagy a programhoz tartozó elemeket használhatja. A programok főablak köré épülnek fel, amiben a legfontosabb eszközök és menük egyszerűen elérhetők.

Fandango

A Fandango nyitóképernyője egy kicsit bonyolultnak tűnik, de valójában itt megtalál minden opciót, amire a képernyővédő létrehozásához szüksége lesz. A felső részben találhatók az ikonok, amelyekkel meghatározhatja képernyőkímélője stílusát. A bal oldalon található egy öt részből álló függőleges paletta, amelybe a képernyőkímélőnek szánt képeket szúrhatja be. A multimédiás programozók zsargonjában szereplőknek, illetve résztvevőknek hívják ezeket. A program rendelkezik a háttér beállításához szükséges mezővel, is, amely nem tesz különbséget abban, hogy a háttér csak szín, vagy éppen bitmap-kép.

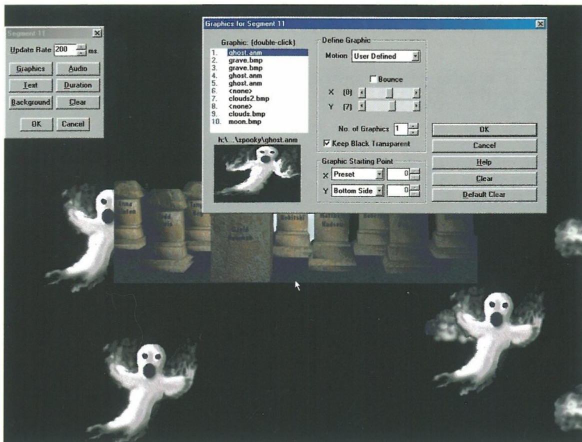
Továbbá lehetőség van arra, a létrehozandó képernyőkímélőbe hangokat és animációkat szúrjon be. A legtöbb komponensnél beállításokat (méret, mozgássebesség stb.) is alkalmazhat. A Fandango teljes verzióját letöltheti a Digital Workshop weboldaláról: http://www.digitalworkshop.co.uk.

ScreenSaver Studio

Ha a Screensaver Studio egyszerűbbnek is néz ki, mint a Fandango, ez ne tévessze meg Önt! A valóságban ebből a szoftverből több változat is létezik, amelyek közül a drágábbak már professzionális felhasználóknak készültek. A ScreenSaver Studio képernyőkímélők létrehozásához kifejlesztett program eszközpalettája nagyban hasonlít a multimédiás alkalmazásokat készítő szoftverhez, a Macromedia Director-hoz.

A program eszközeivel a képernyőkímélő elemeit egymásra halmozhatja, vagy szegmensekre is oszthatja.

A szegmens egy lineáris része (fragmentuma) az alkalmazásnak, ami egy cellának felel meg az animációs raszterben (hálóban), így egy szegmenssel egy egész animációt is létrehozhat. A cellák betöltődése adott, vagy választható.



A ScreenSaver Studio-val pontos ellenőrzést gyakorolhat a kompozíciója objektumai fölött. Az itt látható példában apró kísérteteket mozgatunk a képernyőn.

Komponensek

Mindkét program több száz hang-, háttér-, és képmintát tartalmaz, amelyeket szabadon beszúrhat a szerzeményébe. Továbbá lehetőség van arra, hogy különféle típusú objektumokat töltsön le a webről, amelyekkel képernyőkímélőjét még hatásosabbá teheti. Ne felejtse el, hogy a webről letöltött objektumok nem használhatók üzleti célokra!

Ha készen van a munkával, és az eredménnyel elégedett, akkor képernyőkímélőjét mentse el egy állományba. Ügyeljen arra, hogy a képernyőkímélő mérete ne legyen túl nagy, tehát több száz kB. A kész képernyőkímélőt Interneten megküldheti barátainak, és ismerőseinek, vagy akár kiállíthatja (letöltésre) a honlapján is. Ha a Fandango-t használta a képernyőkímélő létrehozásához, akkor a működésbe vételhez az állományt a Windows rendszermappájába kell mentenie, és a Vezérlőpulttal kell beállítania. A ScreenSaver Studio-val készített képernyőkímélőnél elég egy dupla kattintás az állományra, és a képernyőkímélő a számítógépére telepítődik.

ScreenSaverStudio FOR WINDOWS

The easiest way to create screen savers!

ScreenSaverStudio EZ
Easy to Use!
Only $9.95
BUY NOW!

ScreenSaverStudio DELUXE
Great features!
Only $39.95
BUY NOW!

ScreenSaverStudio PRO
Sell what you make!
Only $239.95
BUY NOW!





VIRTUAL TOUR
Try it out online!



HINTS & TIPS
We're here to help...

Free
Screen Savers
Add Ons
Testimonials
Everyone loves it!
Contest NEW
$10,000 CASH!!
Upgrade Now!
Features
Power and Ease!

EZ | DELUXE | PRO | FAQ | FEEDBACK | HELP | UPGRADES | SYSTEM REQ.

Kiváló eszközöket tölthet le a képernyőkímélőkhöz a ScreenSaver Studio web-lapjáról: http://www.screensaver-studio.com.

ÖNNEK VÁLASZTOTTUK

Fandango
Digital Workshop

ScreenSaver Studio
Guildsoft

AH 634-11-09

A Windows ME tálcájának megváltoztatása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

A Windows ME tálcája korlátlanul megváltoztatható. A különösen kedves programjai parancsikonjait szúrhatja ide be. Továbbá a tálcán elhelyezett kapcsolók gyors kijutást biztosítanak az Internetre is.

A Windows 95 tálcáján csak a Start gomb, valamint az éppen alkalmazott programok gombjai voltak láthatók. A Windows ME tálcájára már eszköztárakat helyezhet el, amivel gyorsabban elérheti az adott objektumokat.

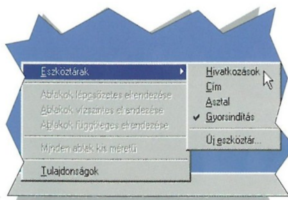


Ha a tálcára felteszi a kedvenc programjai parancsikonjait, akkor azokat gyorsabban és egyszerűbben érheti el.

További eszköztárak

A Windows ME négy eszköztárral rendelkezik, amelyeket azonnal megjelentethet a tálcán. A HIVATKOZÁSOK opció lehetővé teszi, hogy Internet-hivatkozásokat érjünk el közvetlenül a tálcáról. A meglévő hivatkozások mellé további hivatkozásokat tetszés szerint beszúrhat. A CÍM opció lehetővé teszi, hogy a keresendő címet a tálcán begépelve elindíthassa a böngészőt, ami aztán a keresett oldal képével nyílik meg.

Ezen kívül rendelkezésére áll egy funkció az automatikus keresés elindítására. A CÍM sorba gépelje be a „GO“ szót, valamint azt a kifejezést vagy mondatot, amit az Interneten szeretne megtalálni. Kattintson az [Enter] gombra, és a számítógépe elindítja a böngészőt, amelyik az Interneten keresni fogja a megadott kifejezést.



Egy egérkattintás jobb gombbal a Windows ME tálcájára, és az eszköztárak négy alapopciója jelenik meg. Válassza ki amit szeretne a tálcáról használni, és kattintson rá.

Az ASZTAL eszköztár gyors hozzáférést tesz lehetővé mindenhez, ami a képernyő munkaasztalán van elhelyezve. A programokat, vagy az állományokat egy egérkattintással megnyithatja. Az utolsó funkciót GYORSINDÍTÁS-nak hívják. Alapértelmezésként aktiválódik a Windows ME telepítésekor. Ez mező a START gomb mellett jobbra található, de a tálcán szabadon továbbhúzható.

A számítógépen való munka közben mindig akad egy-egy program, amit gyorsan kíván indítani, helyezze el ennek a programnak parancsikonját a tálcán. Ha akar, létrehozhat saját eszköztárat is.

TIPP

A méret beállítása
A tálcán lévő eszköztárak méretét megváltoztathatja, ha a parancsikonok melletti függőleges elválasztóvonalat megfogja, és elhúzza. Az eszköztárat ablakká is át lehet alakítani.



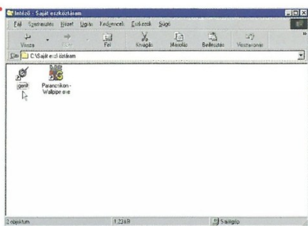
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



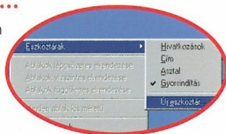
Egyéni eszköztár tálcára tétele

A Windows ME tálcája több lehetőséget kínál, mint csak a programok gyors indítása. A következőkben megtanulhatja, hogyan lehet a programjaihoz és dokumentumaihoz parancsikonokat rendelni.

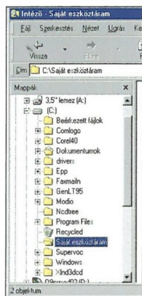
1 Kezdje azzal, hogy létrehoz egy mappát, amibe illessze be a kedvenc programjai, vagy dokumentumai parancsikonjait. Adjon egy tetszőleges nevet a mappának, de ügyeljen arra, hogy a név sokatmondó legyen.



2 Ezt követően kattintson a jobb egérgombbal a tálcája szabad helyére, és válassza az ESZKÖZTÁRAK menüsort, majd ott az ÚJ ESZKÖZTÁRAK... parancsot.



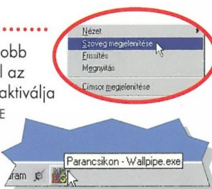
3 Az ÚJ ESZKÖZTÁRAK ablakban keresse meg az első lépésben létrehozott mappát. Jelölje ki, majd kattintson az OK gombra.



4 A tálcán megjelenik egy új eszköztár, amely az Ön által kiválasztott parancsikonok lesznek. Ha valamelyik programot szeretné megnyitni, akkor elegendő csak az eszköztáron található ikonra kattintani.



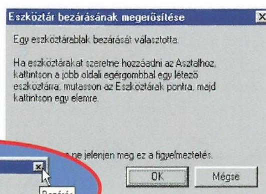
5 Kattintson a jobb egérgombbal az eszköztárra, majd deaktiválja a SZÖVEG MEGJELENÍTÉSE és a CÍMSOR megjelenítése opciót. A szöveg eltűnik az eszköztárból, így több hely van. Ha az egeret a szimbólum fölé viszi, elolvashatja a parancsikon megnevezését.



6 Tolja az eszköztárat az ablak közepére. Most egy ablakként fog megjelenni, és eltűnik a tálcáról.



7 Kattintson a jobb felső sarokban elhelyezett keresztre, amivel bezárja az ablakot A Windows még tájékoztatja arról, hogy helyezhet eszköztárakat az asztalra.



TIPP



Helyszükség

Minél több elemet helyez el a tálcán, annál kevesebb hely áll rendelkezésre. Az ikonokat az eszköztárak szélén felbukkanó nyilak jobbra, vagy balra húzásával tudja megjelentetni. De ez a módszer ellentmond az eszköztárak eredeti funkciójának, a programok gyors indításának. Ezért inkább kerülje az eszköztárak túlzott feltöltését, tehát minél kevesebb parancsikont helyezzen el bennük. Ha ez a jó tanácsunk nem segít, akkor a tálca felső szélét húzza feljebb, amivel a tálca többsorossá alakítható át. Ne felejtse el, hogy a tálca elrejthető, a TÁLCA TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban, az AUTOMATIKUS ELREJTÉS opció megjelölésével. Ha az egérmutatót a tálca fölé húzza, a tálca ismét láthatóvá válik.



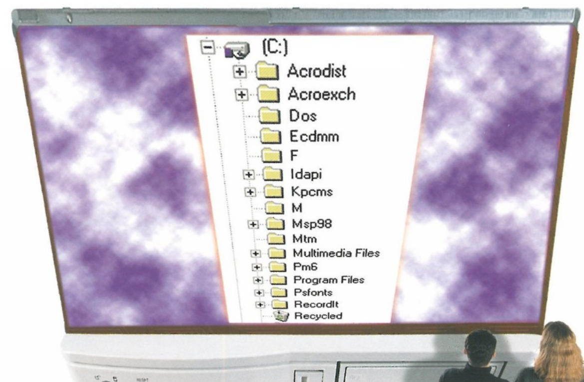
Windows Intéző

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

Ebben a fejezetben közelebbről is megismerheti a Windows Intézőt, és megtanulhatja, hogyan lehet minden mappát, és fájlt ugyanabban az ablakban megjeleníteni.

Minden bizonnyal tudja már, hogy kell a Windows munkaasztalán a SAJÁTGÉP ikont megnyitni, és abban megtekinteni a merevlemezen, a hajlékonylemezen és a CD lemezeken tárolt fájlokat, mappákat és egyéb objektumokat. A SAJÁTGÉP ikon használata egyszerű, és gyors, a megnyitásához elegendő kétszer rákattintani az egér bal gombjával. A megnyíló ablakban láthatók a merevlemez, a hajlékonylemez-meghajtó, a CD-ROM meghajtó, valamint más objektumok ikonjai.



A számítógép szíve

Ha látni szeretné a merevlemezen tárolt mappákat és fájlokat, akkor kattintson kétszer a C: jelű ikonra. A Windows megnyit egy új ablakot, amely tartalmazza a merevlemezen tárolt fájlok és mappák szimbólumait. Ha ezek közül például kiválaszt egy mappát, és ennek a tartalmát is szeretné megtekinteni, akkor kattintson kétszer erre az ikonra. Egy újabb ablak nyílik meg, amelyben ismét mappákat, vagy állományikonokat talál.

Ennek a nagyon egyszerű technikának van egy komoly hátránya is, minél mélyebbre megy a mappák sorában, annál több ablak lesz megnyitva a munkaasztalán, ami egy idő után áttekinthetetlenné válik.

Ezt a gondot nagyon egyszerűen megoldhatja, ha a Windows mappa- és állománykezelő eszközét, a Windows Intézőt használja. Ennek az alkalmazásnak a segítségével sokkal egyszerűbben, és hatékonyabban tud a számítógépén hozzáférhető mappák és állományok között mozogni, illetve azokat megnyitni, másolni, és áthelyezni. A WINDOWS INTÉZŐ elindításához kattintson a START menüben a PROGRAMOK sorra. A megjelenő menülistában keresse meg a nagyítóval takart mappa szimbólumot. Ez nem más, mint a WINDOWS INTÉZŐ. Kattintson rá.

A Windows Intéző ablaka

A Windows Intéző ablaka két részből áll, a baloldali részben általában a számítógép összetevőinek szimbólumai jelennek meg: sajátgép, merevlemez, hajlékonylemez-meghajtó, CD-ROM meghajtó, stb. láthatóak. A jobb oldali ablak pedig a kiválasztott mappa tartalmát jeleníti meg. Ha például a rákattint a merevlemez (C:) szimbólumára, akkor a jobb oldalon megjelenik a merevlemez tartalma.

Ha más mappát választ ki, akkor arra a bal oldalon előbb kattintson kétszer rá, hogy a tartalma megjelenjen a jobb oldalon. Megváltozik a bal oldal megjelenítése is. A kiválasztott mappa megnyílik, és láthatóvá vállnak az abban tárolt mappák. Ha ilyen módon megnyitja a baloldal fő mappáit, akkor egy ablakban megjelenítheti az egész számítógépe mappastruktúráját. Ha az ablakban nem fér el az egész lista, akkor a függőleges gördítőcsuszkával jelenítheti meg a mappákat. A PC használata folyamán meglátja, hogy a Windows Intéző egy nagyon praktikus, és szinte nélkülözhetetlen eszköz a számítógépén.

MAGYARÁZAT

Faszerkezet
Ez a fogalom a számítógépen található meghajtók, mappák és fájlok hierarchikus megjelenítését jelenti. A Windows Intéző a számítógépet egy faszerkezetű könyvtárstruktúrában ábrázolja. A számítógépének a részei, a fa ágai (pl. a merevlemez). Ezek az ágak tovább oszthatók (további mappákra), egészen a legkisebb ágig, az állományig.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



A számítógép faszerkezetű könyvtárstruktúrája

A Windows Intéző segít Önnek a meghatározott hierarchia szerinti könyvtárstruktúra létrehozásában, módosításában, bővítésében, és karbantartásában.

A Windows a faszerkezetű könyvtárstruktúrát alkalmazza a számítógép összetevőinek és tartalmának csoportosítására, és rendezésére. A Windowsban a legfontosabb helyet az ASZTAL foglalja el, ez található a fa csúcsán. A következő elem a SAJÁTGÉP, ami tartalmazza a számítógépbe szerelt meghajtók szimbólumait, és a vezérmappák ikonjait. A hierarchia ezen a szinten azokat az elemeket tartalmazza, amelyek adattárolásra használhatók: merevlemez, hajlékonylemez-meghajtó, CD-ROM meghajtó, vagy a rendszer szoftveres vezérlésére szolgálnak: NYOMTATÓK, VEZÉRLŐPULT stb. Ha a könyvtárstruktúrában a továbbiakban a merevlemez mappát vizsgáljuk, akkor következő szinten megtaláljuk a gépre telepített programok mappáit. A programok nagy része, telepítéskor a PROGRAM FILES mappába kerül, tehát általában ez a legterjedelmesebb mappa a merevlemezen. A mappák további megnyitásával végül eljuthat a könyvtárstruktúra legalsó elemeihez, az állományokhoz, vagy más szóval fájlokhoz. A Windows Intéző lehetővé teszi a teljes faszerkezet részletes áttekintését, mappák és állományok áthelyezését, másolását, törlését, újak létrehozását.

Asztal
Hajlékonylemez meghajtó
Merevlemez
CD-ROM meghajtó
Paint Shop Pro
Program Files
Logóim
Adatok
Windows
Excel gyakorlatok
Word gyakorlatok
Kép
Levél
Levélminta
Ajándéklista

A „Hierarchikus könyvtárstruktúra" és a „Faszerkezet", a számítógépes zsargon kifejezései. Valójában a Windows belső mappa-, és állomány-felépítésé jelentik. A fenti kép bemutatja számítógép szervezeti felépítést. A SAJÁTGÉP áll a hierarchia csúcsán (illetve az ASZTAL). A következő szinten a merevlemez-, a hajlékonylemez- és a CD-ROM meghajtók szimbólumai láthatók. A következő a merevlemez tartalmát jelzi. A további osztás a PROGRAM FILES mappa, és az abban található almappák: WORD- és EXCEL-GYAKORLATOK, valamint egy képfájl. A Word mappában már konkrét állományok találhatók.

Az erőforrás kijelző

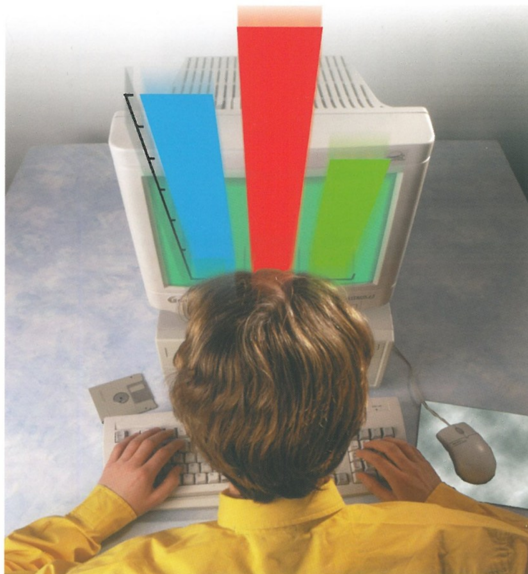
NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

A számítógép teljesítőképességének megfelelő alkalmazásával hatékonyabban dolgozhat, anélkül, hogy a gépének a kapacitását túlterhelné.

Ha több programot használ egyszerre, az néha problémákhoz vezethet, különösen, ha számítógépe egy lassabb processzorral, illetve kicsi tárkapacitással rendelkezik. Ilyenkor még az a veszély is fennáll, hogy az egész rendszer összeomlik.

Az ilyen problémák fellépése nehezen kiszámítható, mert bizonyos napokon számítógépe problémamentesen futhat, más napokon viszont a munka kevesebb nyitott állománnyal és mappával is lényegesen lassabban halad előre. A Windows ME egy nagyon praktikus eszközzel van felszerelve, amellyel a számítógépe által pillanatnyilag elvont teljesítményt felügyelheti, és így a rendszerösszeomlás valószínűségét is megvizsgálhatja. Ezt az eszközt Erőforrás kijelzőnek hívják.



Az Erőforrás kijelző nagyon jól használható eszköz, ha tudni szeretné, hogy mennyi erőforrásra van éppen szüksége.

Rendszerfelügyelet

Az erőforrás kijelző három különböző formáját felügyeli az erőforrásoknak: Rendszererőforrás, Felhasználói erőforrás, GDI erőforrás, ahol minden erőforrás a rendszer egy pontosan meghatározott részének felel meg. A Rendszererőforrások megmutatják, hogy számítógépe rendelkezik-e a programok végrehajtásához szükséges kapacitással. A Felhasználói erőforrás a mindenkor futtatott programoktól függ. Arról ad felvilágosítást, hogy melyik programnak mennyi kapacitásra van szüksége. A GDI erőforrások alkalmazzák a Windows által végrehajtott taszkokat, mint például a Windows-logó megjelenítése, vagy egy perifériakészülék (például a nyomtató) vezérlése.

MAGYARÁZAT

GDI
A GDI a Graphics Device Interface rövidítése. A Windows ME-nek ez a része a grafikus elemek, és ezek animációinak a képernyőn történő megjelenítésére való. A Windows a képernyőn sok jelet (ikonok, gombok, ablakok, menük stb.) jelentet meg. Minden ilyen elem a GDI erőforrásoknak egy bizonyos mennyiségét veszi igénybe.

Funkciómód

Az alapvetően rendelkezésre álló erőforrásszint száz százalékban van meghatározva, de már az Erőforrás kijelző megnyitásával csökkenni fog. Minden erőforrás egy bizonyos időnek megfelelően igénybe vett tárkapacitásra reagál. Ha nyitva hagyja ezt az eszközt, megvizsgálhatja, hogy számítógépe hogyan osztja be, és előzi meg az esetleges problémákat. Az erőforrás kijelző kétféle módon jelenhet meg: mint ablak, és mint ikon a tálcán. Az ablakos megjelenés pontos információkat jelenít meg, míg az ikon az erőforrástípusokat kombináltan mutatja, és csak a megfelelő értékeket jelzi ki. A következő gyakorlatban megmutatjuk a két opció funkciómódját. Elsősorban meg kell bizonyosodnia arról, hogy ez az eszköz telepítve vane gépére. Ha nem, akkor a telepítést a PROGRAMOK HOZZÁADÁSA/ELTÁVOLÍTÁSA ikon segítségével, a Windows ME CD-ROM-jának rendszervezérléséből indíthatja. Az Erőforrás kijelző eszközt a KELLÉKEK mappában találja meg.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

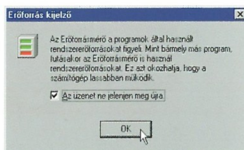
Az erőforrások felülvizsgálata

A következőkben megtanulhatja, hogyan kell az Erőforrás kijelzőt üzembe helyezni, és megmutatjuk a két megjelenítési módot is. Ezzel az eszközzel áttekintést nyer a számítógépe teljesítményéről, és munkamódszereit jobban hozzáigazíthatja a PC-je kapacitásához.



1 Indítsa el az erőforrás kijelző eszközt, úgy, hogy a START gombra kattint, megnyitja a PROGRAMOK menüt, és a KELLÉKEK mappában a RENDSZERESZKÖZÖK mappát nyitja meg. Kattintson az ERŐFORRÁS KIJELZŐ opcióra.

2 Most egy üzenet jelenik meg arról, hogy a felhívott eszköz is rendszererőforrásokat igényel. Jelölje be AZ ÜZENET NE JELENJEN MEG ÚJRA jelölőnégyzetet, és nyugtázza OK-val.

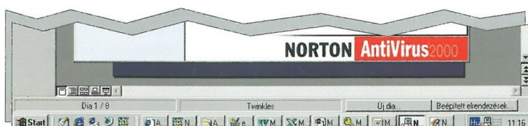


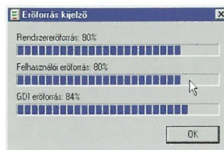


3 Egy új ikon jelenik meg a tálcán, egészen jobbra, az óra mellett. Három vízszintes zöld vonalból áll. Minél zöldebb ez az ikon, annál nagyobb kapacitás áll rendelkezésére. Amíg a zöld csík a második vonal fölé megy, addig minden rendben van. Ha alatta van, akkor már van oka aggodalomra: ez már rendszerzavarokhoz vezethet.



4 Hogy jobban megértse, milyen kihatással van munkája a számítógépe erőforrásaira, nyisson meg több programot, és figyelje az ERŐFORRÁS KIJELZŐT. Minél több programot indított el, annál lassabban dolgozik a számítógép. Végül az ERŐFORRÁS KIJELZŐ sárga lesz, hogy figyelmeztessen arra, hogy az erőforrások egyre elenyészőbbek lesznek.

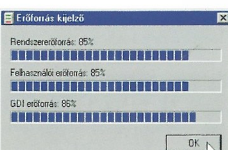




5 Ha az ERŐFORRÁS KIJELZŐT ablakban szeretné megjeleníteni, kattintson duplán az ikonra a tálcán. Megjelenik egy ablak, amelyben három sáv van. Ezek jelenítik meg a rendelkezésre álló rendszererőforrásokat.

6 Zárjon be minden programot, amelyeket a 4. lépésben nyitott meg. A rendelkezésre álló kapacitás százalékértéke nő; a számítógép ezzel utal arra, hogy az igénybe vett erőforrások újra rendelkezésre állnak.

7 Most nyisson meg egy mappát, de programot ne futtasson sokat.



8 Figyelje az erőforrás kijelzőt. Megállapíthatja, hogy a mappáknak kevesebb kapacitásra van szükségük, mint a programoknak. Tehát ha észreveszi, hogy PC-je teljesítménye csökken, csukjon be minden olyan programot, amelyre éppen nincs szüksége, az állományokat és a mappákat csak a legvégső esetben kell becsuknia.



AH 634-13-03

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Képernyőkímélők

A képernyőkímélő nemcsak monitora életét hosszabbítja meg, hanem szórakoztatja is, amikor a munkában egy kis szünetet tart.

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

A képernyőkímélők speciális programok, amelyek a Windows aktív használatára felügyelnek. Ha bizonyos időn keresztül (például 5 percig) nem mozdul az egér, és egy billentyűt sem nyom le, a képernyőkímélő-program egy képet vagy egy animációt jelenít meg a képernyőn. A képernyő azonnal visszatér a normál megjelenítéshez, amint az egér megmozdul, vagy egy billentyűt lenyom.

A képernyőkímélőket a 80-as években hozták létre, amikor a képernyők még jóval érzékenyebbek voltak az üzemeltetés időtartamára, és gyakran túlhevültek. Ezt a problémát a képernyőkímélők úgy oldották meg, hogy felismerték a merev képeket, és egy fehér képernyőt jelenítettek meg.

Animált képernyőkímélők

Az animált képernyőkímélők kellemes módon oldják meg a gondot. Jelzik, hogy a számítógép be van kapcsolva, és megakadályozzák, hogy egy merev kép túl sokáig legyen megjelenítve. Ismerve a piacon, és az Interneten található képernyőkímélők sokaságát, nem nehéz megfelelőt találni. Egyes képernyőkímélők geometriai alakzatokat jelenítenek meg, amelyek minden irányba forognak és mozognak, mások villogó pontok sokaságát küldik a képernyőre.



Léteznek programok valódi trükkfilmekkel, vagy háromdimenziósképsorokkal, amelyek nem maradnak el a videojátékok minőségétől sem. Egyes képernyőkímélők még szórakoztatóak is, ezért vállalatoknál szabályozták használatukat, mert az alkalmazók attól féltek, hogy a dolgozók a látvány kedvéért majd mindig szünetet tartanak, és a munka nem halad előre.

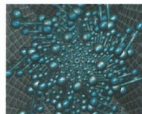
Választék a teljesség igénye nélkül

A Windows ME alapkiszereltségében van több képernyőkímélő, ilyen a Szálló Ablakok is.

Előfordulhat, hogy nincs minden a gépére telepítve, de már megtanulta, hogy lehet Windows komponenseket a merevlemezre másolni. Egyes képernyőkímélők különféle beállításokat tesznek lehetővé. Megadhat például repülő-keringő szöveget, különböző alakokat, képeket.

Ha olyan képernyőkímélőt szeretne telepíteni, ami nem található meg a Windows alapkiszereltségében, akkor azt megveheti szoftverboltban, vagy letöltheti az Internetről.







Itt néhány példát lát képernyőkímélőkre: amik akkor kerülnek bevetésre, ha a számítógépet egy meghatározott ideig nem használja. Képernyőkímélőket vásárolhat, vagy letölthet az Internetről. Léteznek számítógépes programok, amelyekkel saját képernyőkímélőket is létrehozhat.

A második megoldás előnye az, hogy általában ingyenes. Egy mindenesetre biztos: választékban nincs hiány! Sok trükkfilmet, vagy éppen a legismertebb slágert is gyakran átdolgozzák képernyőkímélőnek, és sok cég ebben reklámlehetőséget is felfedezett. Képernyőkímélőket profi grafikusok is készítenek, ezek igazi mesterművek.

ÉRDEKES OLD@LAK

Képernyővédőket például a következő oldalakról tölthet le:
www.kepernyovedok.lap.hu
ezen az oldalon sok hivatkozást talál hazai, és külföldi képernyővédő-honlapokra.

ha szereti a szép virágokat, akkor látogassa meg a következő oldalt:
www.daytrails.com/screensavers.html
gyönyörű háromdimenziós képernyőkímélőket talál az alábbi címen:
www.3dscreensaver.com
www.uselesscreations.com/cubik
erről az oldalról letöltheti a Rubik-kocka képernyőkímélőt.

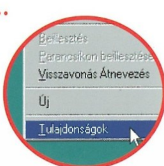
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A képernyőkímélő indítása



Megmutatjuk Önnek, hogy választhat képernyőkímélőt, továbbá a képernyőkímélők beállításainak a lehetőségét, amivel a képernyővédőt a saját ízlésének megfelelően állíthatja be.

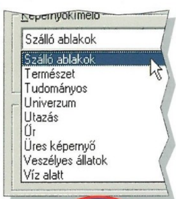
1 A képernyőkímélők beállítása a KÉPERNYŐ TULAJDONSÁGAI ablakban történik. Kattintson a jobb egérgombbal a munkaasztal üres területére, és válassza a megjelenő helyi menüből a TULAJDONSÁGOK opciót.



2 A KÉPERNYŐ TULAJDONSÁGAI párbeszédpanelben kattintson a A KÉPERNYŐKÍMÉLŐ fülre. Az ablak két területre van felosztva. A felső területen látható egy képernyő, amelyben az alsó területen kiválasztott képernyőkímélő látható.

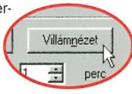


3 Válasszon ki egy képernyőkímélőt, úgy, hogy a KÉPERNYŐKÍMÉLŐ-k listájának a görgetősávjára kattint. A választék attól függ, hogy mi van a PC-jére telepítve. Válassza a SZÁLLÓ ABLAKOK opciót. Most ez a képernyőkímélő jelenik meg a felső kis képernyőben.

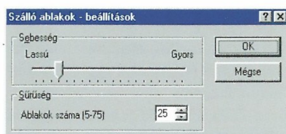




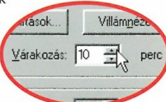
4 Ha szeretné megtekinteni, hogy néz ki teljes képernyőn a képernyővédő, akkor kattintson a VILLÁMNÉZET gombra. Ha szeretne újból visszatérni, akkor elég megmozgatni az egeret, vagy lenyomni egy billentyűt.



5 A legtöbb képernyőkímélő valamilyen módon beállítható. Kattintson ehhez a BEÁLLÍTÁSOK... gombra. A SZÁLLÓ ABLAKOK esetében beállítható az ablakok mozgásának sebessége, vagy az ablakok száma. A beállításait az OK gomb lenyomásával nyugtázza.



6 Mielőtt véglegesen aktiválja a képernyőkímélőt, beállíthatja a várakozási időt, vagyis azt az időt, amely alatt, ha nem történik egérmozgás, vagy billentyű leütése, akkor a képernyővédő aktiválódik. Az ablak jobb oldalán, percenkénti lépésekkel, beállítható a VÁRAKOZÁS-i idő.



7 Szánjon időt a MONITOR ENERGIATAKARÉKOSSÁGI LEHETŐSÉGE-i terület megismerésére is. Itt lehet beállítani a monitor, és a számítógép kikapcsolásának idejét, a rendszer energiafogyasztását. Ha beállította a szükséges értékeket, kattintson az OK gombra. Ha ezek után, a beállított időtartam alatt sem az egér, sem a billentyűzet nem aktív, akkor először bekapcsol a képernyőkímélő, később pedig energiatakarékos állapotra kapcsol a monitor, és a számítógép.

KÉPERNYŐVÉDŐK TELEPÍTÉSE

Ha a 3. pontban leírt listában nem talál egy képernyővédőt sem, akkor telepíthet képernyőkímélőt a Windows ME CD-ROM lemezéről, vagy azokat letöltheti az Internetről. Használja az opciókat, amelyek a programok hozzáadására vagy eltávolítására szolgálnak. Ha a KELLÉKEK-nél a RÉSZLETEK gombra kattint, meglátja a felkínált képernyőkímélőket. Válasszon, majd kattintson az OK-ra. A Windows a képernyővédőket a merevlemezére telepíti.

Hangok felvétele és lejátszása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

Biztos észrevette már, hogy a Windows néhány rendszeresemény végrehajtására hangokkal figyelmezteti Önt. Tudja azt, hogy a hangokat Ön is felveheti, lejátszhatja, módosíthatja a kedve szerint?

A multimédiás számítógépet zenestúdióként is használhatja. Hangokat, zenéket, vehet fel, és játszhat le, miközben a hangminőség nem marad el a CD lemezek minőségétől. Vannak zeneszerzők, akik a műveiket kizárólag csak számítógép segítségével írják. Annak ellenére, hogy nem érzi magát született zeneszerzőnek, a Windows kínálta lehetőségeket még kipróbálhatja, és az egyszerű eszközök segítségével kellemesebbé, és saját elképzeléseinek jobban megfelelővé teheti a számítógép által lejátszott zenei hangokat, és eseménydallamokat.

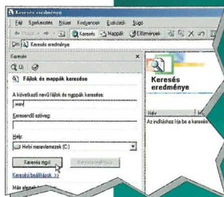
A Windows indításakor a számítógép Önt egy kellemes kis melódiával üdvözli. Munka közben pedig a különböző eseményeket követik rövid hangbejátszások. A hibajelzéseket kis gonghang jelzi, hogy felhívja a felhasználó figyelmét a gikszerre.

Ha Önnek nem tetszenek ezek a hangok, vagy már megunta őket, akkor semmi sem akadályozza abban, hogy változtatásokat hajtson végre. A Windows nem csak az alapértelmezett hangokat tárolja, hanem más választékot is kínál, de ha véletlenül itt sem leli meg kedvenceit, akkor saját felvételeket is készíthet.



Mi a hangfájl?

A számítógép különböző típusú hangfájlok lejátszására alkalmas. Az egyik legelterjedtebb formátum a WAV, de ma sokat beszélnek az MP3-ról is, amely már igazi zenei élményt nyújt, és CD-re, vagy más tárolóeszközre való átjátszás után akár séta közben is hallgathatja kedvenc együttesét, a hordozható MP3 lejátszók segítségével. A számítógépes hangfelvételek lényege a hanghullámok digitalizálásából áll. A digitalizált zenét a számítógép már fel tudja dolgozni, és képes tárolni a memóriájában. Például a Windows indításánál hallható alapértelmezett hangot "sound-.wav"-nak hívják, a gonghang pedig a fájl „ding.wav" (lásd a Tippet is).

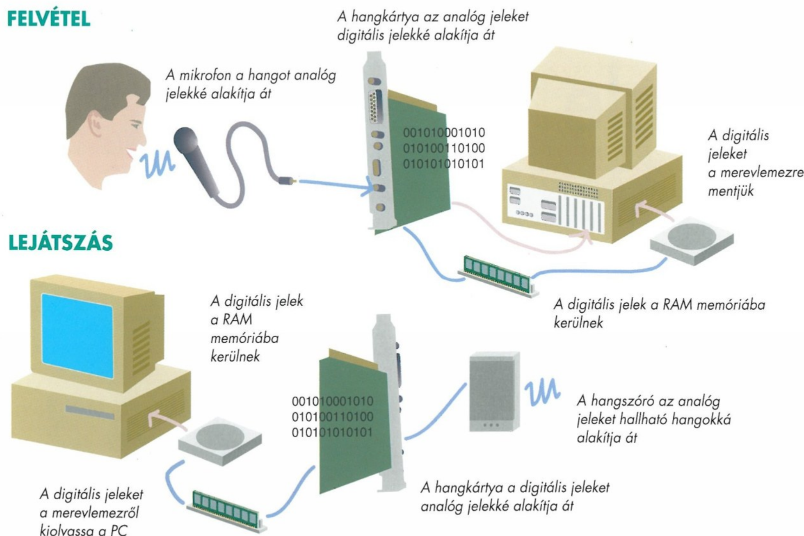


TIPP

Ha szeretné megkeresni a számítógépén tárolt hangfelvételeket, akkor vegye igénybe a KERESÉS funkciót. A KÖVETKEZŐ NEVŰ FÁJLOK ÉS MAPPÁK KERESÉSE: sorba írja be a hang fájltípusának betűjelét (pl. *.wav), és nyomja meg a KERESÉS MOST gombot. A gép kiírja a memóriában talált összes WAV fájlot.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

DIGITÁLIS HANGOK



Hangfájlok keresése

A saját felvételű hangokkal a számítógépét is egyedivé alakíthatja át.

Az eljárás rendkívül egyszerű. Ha viszont minden rendszerhangot meg szeretne változtatni, számoljon azzal, hogy ez hosszabb időt vesz igénybe. Ha kész hangrészleteket használ, akkor a szükséges idő csökkenthető. Ilyen hangklippeket szoftverboltban vásárolhat, vagy ingyen is letölthet az Internetről. A hanggyűjtemények általában rendszerezettek, és a kategóriák alapján (madárhangok, gépek hangjai, ismert melódiák stb.) gyorsan megtalálhatja a keresett hangokat. Vannak speciális honlapok, ahol a különböző típusú hangfájlok (WAV, MIDI, MP3 stb.) között barangolhat, és a szerzői joggal nem védett melódiákat letöltés után szabadon használhatja. Ha nem tudja milyen irányba induljon el a keresésnél, akkor elegendő ha a böngészőjének keresés mezőjébe beírja a hangfájl típusának betűjelét (pl. WAV, MIDI, MP3 stb.). Ne lepődjön meg, ha a hivatkozások több száz oldalra is felhívják figyelmét.

LELTÁROZZON

Mielőtt hangfelvételek készítésébe kezd, ellenőrizze le, hogy minden eszköz a rendelkezésére áll-e:

HANGKÁRTYA
Hangfelvételekhez és lejátszásokhoz szüksége lesz egy hangkártyára. A legújabb multimédiás számítógépek alaptartozéka ez a kártya, vagy sok esetben már az alaplapon is megtalálható. Ha nincs hangkártyája, akkor Sound Blaster kompatibilis kártyát vegyen.

MIKROFON
A beszédhangok felvételéhez mikrofonra lesz szüksége. Ha nincs mikrofonja, akkor azt bármelyik számítógépes szaküzletben megvásárolhatja.

HANGSZÓRÓK
A hangfelvételek lejátszáshoz hangszórókra is szüksége lesz. A választék óriási, az igényei, és pénztárcája szerint választhat.

SZOFTVER
Az analóg hangok digitálissá alakítását szoftver végzi el. A Windows Millennium tartalmaz már egy egyszerű programot e tevékenység végrehajtására. Ha az egyszerű funkciókon túl bonyolultabb műveleteket is akar végezni a hangfelvételeken, akkor vásároljon speciális szoftvert, például a Creative Labs cég Wave-studio programját.



Hangfájlok létrehozása

Ha saját hangfelvételt szeretne készíteni, akkor használja a Windows START menü PROGRAMOK/KELLÉKEK/SZÓRAKOZÁS/ menük HANGRÖGZÍTŐ eszközét. A hangrögzítéshez még szüksége lesz egy mikrofonra, és egy hangkártyára (ez a multimédiás gépek alapeszköze, tehát valószínűleg az Ön gépében is megtalálható). A zenei felvételeket pedig közvetlenül a CD-lejátszóról is átveheti. A végeredmény CD minőségű lesz.



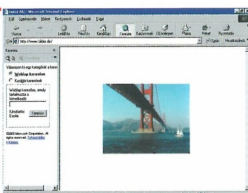
NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Háttérképek a Webről

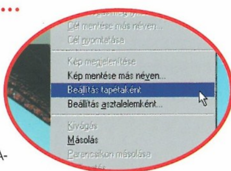
Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

Az Interneten kiválaszthatunk bármely képet, amit háttérként, tapétaként használhatunk az asztalon. Ebben a fejezetben megtanuljuk, hogyan is megy ez.

1 Mindenek előtt keressünk az Interneten egy kedvünkre való képet. Ehhez látogassunk el kedvenc Internet-oldalunkra, és válasszunk ki egy olyan képet, amit akár naponta szívesen látnánk a számítógépünkön.



2 A kiválasztott képet háttérként, tapétaként vehetjük át, ha rákattintunk a jobb egérgombbal. Ekkor megjelenik a megfelelő szöveges menü, melyben válasszuk ki a BEÁLLÍTÁS TAPÉTAKÉNT opciót.



3 Tekintsünk az asztalra: a kép tapétaként való átvétele megtörtént. Ne ijedjünk meg, ha bezárjuk a böngészőt, a kép a Windows mappában megmarad.



4 Előfordul, hogy a kép méretei nem illeszkednek az asztal méreteihez. A bemutatott példában is torzul a kép, amint háttérként jelenik meg. Ez a megjelenítési forma minden valószínűség szerint alkalmatlan ehhez a képmérethez.



5 Ha meg szeretnénk változtatni a kép megjelenését, az asztal bármely szabad helyére, a jobb egérgombbal történő kattintással hívjuk be a megfelelő helyi menüt, és adjuk ki a TULAJDONSÁGOK parancsot.



6 A megjelenő KÉPERNYŐ TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban kattintsunk a HÁTTÉR fülre. Három opció közül választhatunk a lenyíló MEGJELENÍTÉS listában: KÖZÉPRE, MOZAIK és NYÚJTÁS. Esetünkben a kép a NYÚJTÁS módozat szerint jelent meg, ezért próbáljuk ki a másik két opciót is. Végül válasszuk a KÖZÉPRE opciót, majd kattintsunk az OK gombra.



7 Ekkor az asztal közepén jelenik meg a kép, körülötte pedig a háttérszín látható. Most ismét hívjuk be a KÉPERNYŐ TULAJDONSÁGAI párbeszédablakot, és a lenyíló MEGJELENÍTÉS listában válasszuk a MOZAIK opciót.



8 A MOZAIK opció kiválasztása után addig sokszorozódik a kép, amíg ki nem tölti az asztal teljes felületét. Minden alkalommal, amikor új képet keresünk tapétaként, próbáljuk ki mindhárom opciót, hogy mindig a legjobb megoldást választhassuk.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Aktív asztalelem létrehozása

Ha kedvenc Internet-oldalunk nem jelenik meg a csatornasávban, mindig alkalmazhatjuk aktív asztalelemként (Active Desktop). Ebben az esetben a weboldal az asztal egyik ablakában jelenik meg, és ott kívánságunk szerint használhatjuk fel.

1 Gondoljuk át, melyik az a weboldal az Interneten, amelyet szívesen látogatunk meg, és amelyet aktív asztalelemként szeretnénk alkalmazni. Ehhez elegendő az adott weboldalt behívni, a címét kiválasztani, majd a SZERKESZTÉS menüben a MÁSOLÁS parancsot kiadni.

2 Szakítsuk meg a kapcsolatot, majd az asztal bármely szabad helyére, a jobb egérgombbal történő kattintással, hívjuk be a megfelelő helyi menüt és adjuk ki a TULAJDONSÁGOK parancsot. A megjelenő KÉPERNYŐ TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban kattintsunk a WEB fülre és jelöljük be az ACTIVE DESKTOP MEGJELENÍTÉSE WEBLAPKÉNT jelölőnégyzetet. Végül kattintsunk az ÚJ gombra.

3 Ekkor megjelenik egy párbeszédpanel, amely megkérdezi, hogy szeretnénk-e kapcsolódni az Interneten keresztül az Active Desktop Gallery képtárhoz. Példánkban hagyjuk figyelmen kívül ezt az opciót. A NEM gombra kattintva megjelenik AZ ÚJ ACTIVE DESKTOP elem párbeszédpanel. Itt rákattinthatunk a TALLÓZÁS gombra, hogy megkeressünk egy képet vagy HTML dokumentumot.

4 Ha a kiválasztott oldal címét már lemásoltuk (1. lépés), nyomjuk meg a [Ctrl]+[V] billentyűkombinációt, hogy beilleszthessük azt a HELY adatmezőbe. A továbblépéshez kattintsunk az OK gombra.

5 Most ismét rá kell kapcsolódnunk az Internetre. Egy kis párbeszédpanel jelenik meg, amely megerősíti a weboldal kiválasztását. Kattintsunk a TESTRESZABÁS gombra, ekkor megjelenik a HELYI KEDVENCEK VARÁZSLÓ.

6 Normál esetben előfizetésünk naponta aktualizálásra kerül. Ha mi magunk szeretnénk elvégezni az aktualizálást, jelöljük be az ÚJ ÜTEMEZÉST SZERETNÉK LÉTREHOZNI jelölőnégyzetet. Ezután kattintsunk a TOVÁBB gombra.

7 Adjuk meg a kívánt opciókat, és erősítsük meg az OK gombbal. Kattintsunk a TOVÁBB gombra: ekkor megjelenik egy párbeszédpanel, amelybe igény szerint egy jelszót írhatunk be. Kattintsunk a NEM gombra, majd a BEFEJEZÉS gombra. Ekkor megkezdődik a weboldal merevlemezünkre történő letöltése.

8 A kívánt weboldal megjelenik az aktív asztalon. Megjelenik egy megfelelő képgördítő sáv is, amelynek segítségével a képet újra méretezhetjük.

Betűtípusok telepítése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

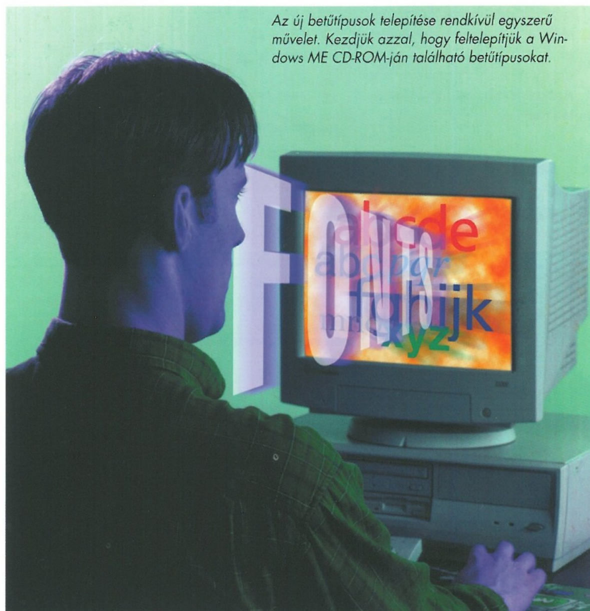


Semmi sem kényszerít minket arra, hogy megelégedjünk a Windows programcsomaghoz adott betűtípusokkal.

Amikor a szövegszerkesztő programunkkal dolgozni kezdtünk, bizonyára mindannyian végigpróbáltuk a számítógépünkre telepített összes betűtípust. Tudjuk tehát, hogy az Arial, az Algerian vagy a Times New Roman betűtípusok különbözőképpen néznek ki.

A Windows programcsomag számos különböző betűtípust tartalmaz. Más programok telepítésekor lehetőségünk nyílik további betűtípusok hozzáadására is. A legtöbb nyomtató különféle betűtípusokat kínál számunkra, amelyeket a nyomtató meghajtó-programjával együtt telepíthetünk a számítógépünkre.

A különböző betűtípusok alkalmazása lényegesen megváltoztathatja a szöveg megjelenését. Néhány betűtípus egyszerű és jól felismerhető, mások ugyanakkor gazdagon díszítettek. Egy jó tanácsot azonban célszerű követnünk: soha ne használjunk két vagy három betűtípusnál többet egy dokumentumon belül, különben a szöveg áttekinthetetlenné és nehezen olvashatóvá válik.

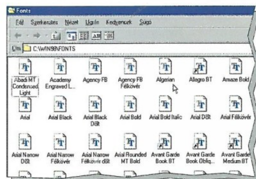


Az új betűtípusok telepítése rendkívül egyszerű művelet. Kezdjük azzal, hogy feltelepítjük a Windows ME CD-ROM-ján található betűtípusokat.

Új betűtípusok hozzáadása

A betűtípusokat az esetek többségében a Windows vezérlőpultján keresztül, kézi eljárással telepítjük. A betűtípusok hajlékonylemezen vagy CD-ROM-on állnak rendelkezésre, és közvetlenül rámásolhatók a merevlemezre. Minden betűtípus bizonyos memóriaterületet foglal el, ezért nem célszerű fölöslegesen sokfélét feltelepíteni. Számítógépünk lassabban dolgozik, ha túl sok betűtípust telepítettünk fel.

Amint elvégeztük az új betűtípusok hozzáadását, a legtöbb Windows alapú programban rögtön használhatjuk is azokat.



A Windows programcsomag meghatározott számú betűtípust tartalmaz, amelyek a legtöbb programmal használhatók.

MIÉRT VAN OLYAN SOKFÉLE BETŰTÍPUS?

Néhány betűtípusból többféle változat is létezik. Az Arial például több különböző betűtípusként jelenik meg, amelyek azonos felépítésűek: Arial, Arial félkövér, Arial dőlt, Arial félkövér dőlt... Ha egy betűt az Arial betűtípussal írunk le, és a Word-ben rákattintunk a FÉLKÖVÉR gombra, a Word automatikusan az Arial félkövér betűtípust alkalmazza. Ezt nevezzük betűtípus- készletnek. Az olyan programok, mint a Word, „elrejtve" tartalmazzák, és csak igény esetén hívják be ezeket a betűváltozatokat.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Betűtípusok hozzáadása

A betűtípusok az egyes szoftverprogramok CD-ROM-jain, vagy kizárólag csak betűtípusokat tartalmazó CD-ROM-okon találhatók. A következő példában két olyan betűtípus hozzáadását végezzük el, amelyek a CorelDRAW CD-ROM-ján találhatók.

1 Nyissuk meg a VEZÉRLŐPULT mappát, illetve ablakot, és kattintsunk kétszer a BETŰTÍPUSOK ikonra. Ekkor nem indul el egyetlen program sem, viszont megnyílik az a mappa, amely a számítógépünkre feltelepített összes betűtípust tartalmazza.

2 A megnyíló FONTS (Betűtípusok) mappa a meglévő összes betűtípust felsorolva jelenik meg. A betűtípusokat nem csak listázva, hanem ikonok formájában is megjeleníthetjük. Válaszszuk ki a NÉZET menüben a kívánt megjelenítési formát.

3 Ha egy új betűtípust kívánunk telepíteni, kattintsunk a FÁJL menüre és válasszuk ki az ÚJ BETŰKÉSZLET TELEPÍTÉSE parancsot.

4 Ekkor megjelenik a BETŰKÉSZLET hozzáadása párbeszédpanel. A megjelenő üzenet arra utal, hogy nem találhatók betűkészletek. Ennek oka az, hogy a program a C: meghajtó Windows mappájában keres, mi azonban CorelDRAW CD-ROM-ról szeretnénk új betűtípusokat hozzáadni. Helyezzük be a CD-ROM-ot a megfelelő meghajtóba, majd válasszuk ki ezt a meghajtót a LEMEZMEGHAJTÓ legördülő menüben.

TIPP

Mivel sok különféle betűtípust telepítettünk a számítógépünkre, meglehetősen nehézkes egy meghatározott betűtípust a FONTS (Betűtípusok) mappából kikeresni. Lehetőségünk nyílik azonban az egymáshoz hasonló betűtípusok megjelenítésére. Nyissuk meg a NÉZET menüt, és adjuk ki a HASONLÓ BETŰKÉSZLETEK LISTÁJA parancsot. Ha vissza akarunk térni az eredeti megjelenítési módhoz, ismételjük meg az eljárást és érvénytelenítsük a HASONLÓ BETŰKÉSZLETEK LISTÁJA parancsot.

SZIMBÓLUMOK

A SYMBOL betűtípust szimbólumok esetében alkalmazhatjuk. Ezt a betűtípust is a BETŰTÍPUSOK legördülő menüben (lásd a 7. lépést), vagy a BESZÚRÁS menüben a SZIMBÓLUM opcióra történő kattintással választhatjuk ki.

5 Kattintsunk a mappáknál a g:\ FONTS (Betűtípusok) mappára. A Windows ekkor megtalálja a megfelelő betűtípust és beilleszti a felső ablakba.

6 Jelöljük ki azokat a betűtípusokat, amelyeket be akarunk illeszteni. Ha csak egyet szeretnénk hozzáadni, kattintsunk arra az egyre. A bemutatott példában minden betűtípust hozzáadunk, tehát a MINDET KIJELÖLI gombra kattintunk. Erősítsük meg ezt az OK gombra történő kattintással. A Windows azonnal bemásolja a kiválasztott betűtípusokat a FONTS (Betűtípusok) mappába.

7 Ha ki szeretnénk próbálni egy újonnan hozzáadott betűtípust, hozzunk létre egy új Word dokumentumot, és a BETŰTÍPUSOK legördülő menüből válasszuk ki az ABADI MT CONDENSED LIGHT betűtípust (vagy egy másik tetszőleges betűtípust, amelyet éppen most telepítettünk). Ekkor az újonnan beírt szöveg a kiválasztott betűtípussal jelenik meg.

AH 634-15-07



NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

A számítógép készenléti állapota

Ha a számítógépet gyakran kapcsolja ki, minden újbóli indítás során várnia kell néhány percet. Ehelyett PC-jét készenléti állapotba helyezheti, és ezzel energiát takaríthat meg.

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

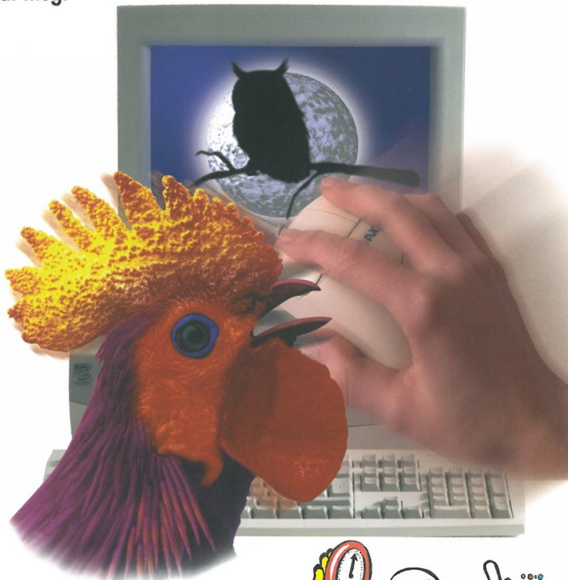
Mivel a környezetvédelmet ma már nagybetűvel írják, az energiatakarékossággal hozzájárulhat az erőművek káros-anyag kibocsátásának csökkentéséhez. Az energiatakarékosság költségcsökkentést is jelent. Valószínűleg már alkalmaz képernyőkímélőt, amellyel a monitor áramfelvételét csökkentheti. További energiát spórolhat meg, ha számítógépét készenléti állapotba helyezi, amikor azzal nem dolgozik.

A készenléti állapot

A Windows a készenléti állapotnak köszönhetően jelentősen csökkenti számítógépe energiaszükségletét. Ebben az állapotban a modernebb processzorok csak bizonyos funkcióikat használják, működésüket lelassítják. A képernyőkímélő futtatásakor a számítógép figyelemmel kíséri az egér, vagy a billentyűzet tétlenségét. Ha az egér megmozdul, vagy leüt egy billentyűt, akkor a monitor ismét „feléled". A képernyőkímélő program akkor indul el, ha a beállított időtartam alatt az egérrel, vagy a billentyűzettel semmilyen tevékenységet sem végez. A készenléti állapotot pedig Ön is bekapcsolhatja, a START menü LEÁLLÍTÁS... ablakában.

Ébresztő!

A készenléti állapotba helyezéssel a számítógépet „téli álomra" küldi. Ez annyit jelent, hogy a számítógép működése lelassul, bizonyos tevékenységei pedig kikapcsolnak. Ha lenyom egy billentyű, vagy megmozdítja az egeret, akkor ezt a számítógép észleli, és felébred. Néhány másodperc elteltével a számítógép ismét teljes harckészültségben várja utasításait.



Küldje számítógépét „téli álomba", amikor nem dolgozik vele. Ezzel energiát takarít meg. Ha megmozdítja az egeret, vagy bármelyik billentyűt lenyomja, akkor a számítógép „felébred".



A LAPTOP ENERGIAFELHASZNÁLÁSA

A Windows különböző opciókat kínál a laptopok részére az akkumulátor optimális kihasználásához.
A tálcára beszúrhat egy erőforrás kijelzőt, amely folyamatosan tájékoztatja Önt, hogy meddig elég még az akkumulátor feltöltöttsége. Ha hálózatról dolgozik, akkor az akkumulátorokat nem terheli a számítógép, sőt azok ilyen esetben feltöltődnek energiával. Nyomon követheti a feltöltődés mértékét is, és a hordozható gépet akkor kapcsolhatja le a hálózatról, amikor az már megtelt energiával.

ISBN 2.83302.2258-X
ATLAS KIADÓ



Energiatakarékossági lehetőségek

A készenléti állapotnak köszönhetően a számítógépe energiatakarékos állapotba helyezhető. Az alábbiakban megmutatjuk, hogy kell beállítani a számítógépe álomba merülése paramétereit.

1 A START menüben nyissa meg a VEZÉRLŐPULT-ot, majd kattintson kétszer az ENERGIAGAZDÁLKODÁSI LEHETŐSÉGEK ikonra.

2 Egy párbeszédablak jelenik meg a képernyőn. Középen két legördülő menüt lát, ahol a számítógépe legfontosabb egységeinek (monitor, merevlemez) a készenléti állapotát külön is beállíthatja.

3 Az ENERGIAELLÁTÁS-SÉMA mezőben válassza ki a legördülő menüből azt az eszközt, amivel dolgozik. Mi az ASZTALI SZÁMÍTÓGÉPET választottuk. Ezt követően majd be kell állítani a készenléti állapotba kerülés időtartamait.

4 Kattintson az ALKALMAZ gombra, hogy az elvégzett beállítások érvénybe lépjenek.

5 Ha később szeretné megváltoztatni a beállításokat, akkor a legördülő menükben megváltoztathatja a készenlétbe kerülés időtartamait. Válassza ki a kívánt értéket, és az új beállítások elmentéséhez először az ALKALMAZ, majd az OK gombra kattintson.

6 A számítógépet Ön is készenléti állapotba helyezheti, ha a START gombra kattint és ott a LEÁLLÍTÁS... parancsot választja ki, ahol a megjelenő ablakban az egyik lehetőség a készenléti állapot lesz. A legújabb billentyűzetek már tartalmaznak olyan gombot, aminek a megnyomásával a PC „álomba merül".

7 Néhány másodperc múlva a számítógépe készenléti állapotot vesz fel. Ne hagyja megtéveszteni magát – a gép csak „alszik"! Mozdítsa meg az egeret, vagy nyomjon le egy billentyűt, és a gép rövid idő múlva ismét munkaképes állapotba kerül.

TIPP

A készenléti állapot esetén is képes a számítógépe parancsok végrehajtására. A Windows Millennium program lehetővé teszi bizonyos feladatok ütemezését. Ha az ÜTEMEZETT FELADATOK-nál beállít valamilyen háttérben végzendő feladatot, például, vírus-ellenőrzést, vagy lemeztöredezettség-mentesítőt, akkor beállíthatja azt is, hogy ha eljön a feladat ideje, akkor a számítógép ébredjen fel a munka végrehajtásához. Ehhez jelölje meg A SZÁMÍTÓGÉP FELÉBRESZTÉSE A FELADAT FUTTATÁSÁHOZ mezőt.

AH 634–16–01

CD-k lejátszása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

A CD-ROM meghajtót használhatja CD-ROM lemezeken tárolt programok futtatásához, de zenei CD lemezek lejátszásához is.

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98 vagy Windows Millennium.

A CD-ROM lemezmeghajtó különböző funkciókra képes. Ide tartozik az is, hogy zenei CD lemezeket játszhat le, ugyanúgy, mint a hifi készüléken. A különbség a két berendezés között szemmel látható, mivel más az eszközök külső kivitele, és különböző a gombok száma is. A létrehozott hang is eltérő, hiszen a hifi hangszórói jobb minőségű hangokat állítanak elő, mint a számítógéphez csatolt kis műanyagdobozok.

Ennek ellenére, lehet, hogy Ön is gyakran használja a számítógépe CD meghajtóját zenei lemezek lejátszására. A szoftveres programvezérlés a képernyőn keresztül lehetővé teszi, hogy, a hifi berendezéseknél megszokott beállításokat adja meg. A Windows Millenium operációs rendszer tartalmaz egy segédprogramot, a Windows Media Player-t, amely egyebek mellett a zenei CD-k lejátszására is alkalmas. Ha egy zenei CD lemezt behelyez a meghajtóba, akkor ez a program automatikusan elindul, és folyamatosan lejátssza a lemezen található számokat.

A számítógép komoly tárterülettel rendelkezik, és ha akarja, akkor több száz CD adatairól (szerző, együttes, előadó stb.) is vezethet saját könyvtárat. Ha ezeket a funkciókat nem kívánja kihasználni, akkor tegyen egy CD-t a meghajtóba, és élvezze munka közben a kedvenc zenéjét!



WINDOWS MEDIA PLAYER

A Windows Media Player program nem az egyetlen lehetőség a CD lemezek lejátszására. A hangkártya gyártók általában mindig csatolnak valamilyen érdekes programot a kártyájukhoz. Ezek a programok sokszor különleges funkciókat, például keverőgép, vagy felvétel opciókat is tartalmaznak. A Windows Media Player viszont magyar nyelvű, ami megkönnyíti a használatát.

Sokkal kellemesebb egy komor hangulatú levelet szerkeszteni a Wordben, vagy könyvelni a száraz számokat az Excelben, ha közben a kedvenc énekese hangját hallja a képernyő mögül. A Windows Media Player programnak köszönhetően az Internetről letöltheti az éppen hallgatott album adatait is. Ha közben úgy dönt, akkor a barangolás folyamán akár megrendelheti a kedvence most megjelent új lemezét is.

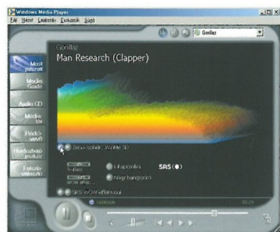


ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A Windows Media Player

Dolgozzon szórakozva, és munka közben hallgassa a kedvenc előadóit, vagy együtteseit, a számítógép CD meghajtója segítségével.

1 Tegye be egy zenei CD lemezt a számítógépe meghajtójába. A Windows elindítja a Windows Media Player programot.



2 A Windows Media Player megtalálja az első számot, és automatikusan lejátssza azt. A képernyőn látható gombokkal kezelheti a programot.



3 Ha zenehallgatás közben még az Internet-csatlakozása is üzemel, akkor a letöltheti a CD lemezre vonatkozó információkat is. Az ablakban megjelennek az album egyes számainak megnevezései.



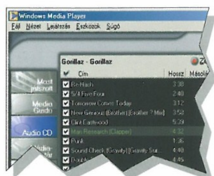
4 Ugyanúgy, mint egy hifi berendezés CD-lejátszónál, itt is megválaszthatja a lejátszások sorrendjét. A LEJÁTSZÁS menüben válassza ki a VÉLETLEN SORRENDŰ LEJÁTSZÁS opciót. A számok sorrendjét a számítógép véletlenszerűen fogja meghatározni.



5 A Windows Media Player programban a zenéhez animációt, és más felületkivitelt is választhat. Ehhez nyomja meg a FELSZÍNVÁLASZTÓ gombot a bal oldalon, és barangoljon a lehetőségek között. Válassza ki a hangulatának, és a zenei stílusnak legjobban megfelelő felszínt. A ZENEI SZÍNEK-et a MOST JÁTSZOTT gomb megnyomásával megjelenő ablakban állíthatja be.



6 A Windows Media Player specialitása az interaktivitás. A behelyezett CD-hez az Internetről adatokat, információkat tölthet le. Megjelentetheti például az album címét, a számok megnevezéseit, a szerzőket, a szám hosszát.



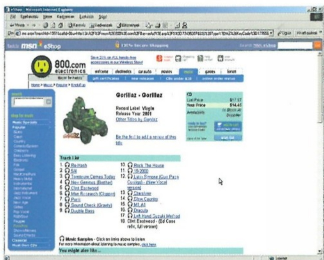
7 Ha ebben az ablakban megnyomja a jobb felső sarokban található ALBUM RÉSZLETEI gombot, akkor még az albumra vonatkozó kritikákat is elolvashatja, sajnos csak angol nyelven.





8 Ha ezután rákattint az ELŐADÓI PROFIL feliratra, akkor az előbbinél még több információt kap az együttesről. A megnyíló honlap kiinduló pontja lehet a további kutatásainak.

9 Az Internet a korlátlan lehetőségek tárháza, és ha éppen szeretné megvásárolni a barátjának is, az éppen hallgatott CD-lemezt, akkor látogassa meg az eShop internetes üzletet. Itt a lemezek számainak egyes részletei is meghallgathatók. Ha van bankkártyája, akkor csak néhány nap kérdése, hogy a megrendelt CD lemez megérkezzen a címére. Látja micsoda lehetőségeket kínál Önnek a Windows Media Player!



Egyedi hangok felvétele

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

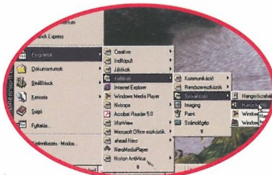
Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98 vagy Windows 95.

Ha a Windows operációs rendszerhez tartozó hangok nem tetszenek Önnek, egyedi elképzelése szerintieket is beilleszthet. Egy mikrofonnal, és egy zenei CD-vel mindent felvehet, ami Önnek tetszik.

1 A mikrofont dugja be a hangkártya MIC bemenetébe. A mikrofon nem igényel külső tápfeszültséget, tehát az előzőn túl más csatlakoztatást nem kell végrehajtania.



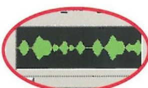
2 A START menüben válassza a PROGRAMOK, majd a KELLÉKEKBEN a SZÓRAKOZÁS, és legvégül a HANGRÖGZÍTŐ menüpontokat.



3 Egy kis programablak jelenik meg. A hangrögzítőt ugyanolyan gombokkal kezelheti, mint a Hifi berendezése magnetofonját. Ha készen áll a felvételre, kattintson a piros körrel megjelölt gombra, és beszéljen a mikrofonba.



4 Ha minden helyesen van beállítva, a hangrögzítő fekete hátterű ablakában a zöld hangerőkijelző megváltozik. Egy kattintással a fekete négyszög jelű STOP ikonra befejezheti a felvételt.



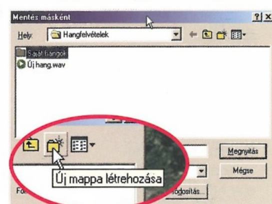
5 A kipróbáláshoz kattintson a fekete háromszögű nyíllal megjelölt LEJÁTSZÁS gombra. Ha nem tetszik önnek a felvétel, válassza a FÁJL menüben a ÚJ menüpontot, és kattintson a NEM-re, ha a Windows a mentést kérdezi.



6 A jó felvétel elmentéséhez válassza a FÁJL menüben a MENTÉS MÁSKÉNT menüsort.



7 A MENTÉS MÁSKÉNT párbeszédpanel jelenik meg. Lépegessen el kattintással a HANGFELVÉTELEK mappához, és felvételének adjon egy nevet. Majd kattintson a MENTÉS gombra. Egy tipp: az ilyen hangfelvételek részére nyithat egy új mappát is. Ehhez párbeszédablak felső részében kattintson az ÚJ MAPPA LÉTREHOZÁSA ikonra, és adjon meg egy megfelelő nevet.



8 A kedvenc zenéjét is felveheti, közvetlenül egy zenei CD-ről. Tegye be a CD lemezt a meghajtóba. A WINDOWS MEDIA PLAYER automatikusan megjelenik a képernyőn. Kattintson bal oldalon az AUDIO CD gombra, majd jelölje ki a kívánt zeneszámot. Végül kattintson az egérrel a ZENE MÁSOLÁSA gombra. A számítógép az így felvett számot automatikusan a MULTIMÉDIA könyvtárba menti el. Most már csak egy zenei formátum átalakító programra van szüksége, melyet pl. az Internetről is letölthet, hogy a felvételt .wav kiterjesztésű fájlként mentse el, mert csak így lehet azt valamilyen Windows eseményhez kapcsolni.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Hangaláfestés az eseményekhez

Most, hogy a hangfelvételeit számítógépére felvette, és elmentette, azokat hozzárendelheti Windows eseményekhez.

Az audio-fájlok meghallgatásához elegendő egy dupla egérkattintás. A Windows automatikusan megnyitja a hangrögzítőt, lejátssza a dallamot, majd bezárja az ablakot. Nagyon egyszerű az eredeti Windows eseményhangokat más dallamokra, vagy zajokra cserélni. Ehhez csak a VEZÉRLŐPULT-on lévő HANGOK ÉS MULTIMÉDIA segédprogramra van szüksége. A következőkben megmutatjuk, hogyan lehet a Windows eseményekhez saját dallamot, vagy hangot rendelni.

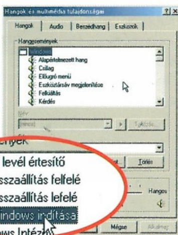
1 Kattintson a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK sorra.



2 Dupla egérkattintással nyissa meg a HANGOK ÉS MULTIMÉDIA segédprogramot.



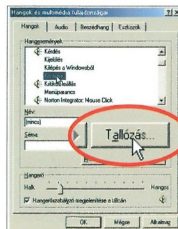
3 Egy ablak jelenik meg, és minden Windows eseményt megmutat, melyhez hangokat lehet hozzárendelni. Azon események, melyek megnevezése előtt egy hangszóró rajza látható, már rendelkeznek hangaláfestéssel.



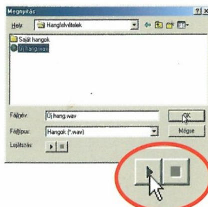
4 Jelöljön ki egy eseménysort, és a hozzá tartozó hang lejátszásához kattintson a lejátszás gombjára. A hangerőt az ablak alsó részében szabályozhatja be.



5 Most keressen egy olyan Windows eseményt, melyhez még nincs hang rendelve, és csatoljon hozzá egyéni dallamot. Mi a KIS MÉRET eseményt a választottuk listából. Kattintson most a TALLÓZÁS-ra.



6 Kattintásokkal jusson el az előbbiekben elmentett, mikrofonon keresztül rögzített fájlhoz. A felvétel meghallgatásához nyomja meg a lejátszás gombot. Amennyiben ez a fájl megfelel, kattintson az OK-ra.



7 A KIS MÉRET esemény mellett megjelenik egy hangszóró rajz, ami jelzi, hogy a kiválasztott hangot hozzárendeltük. Kattintson az OK gombra.



8 Ezt követően minden alkalommal, ha egy ablakot lekicsinyít, az imént felvett dallamot fogja hallani. Ismételje meg a 5.-7. pont lépéseit minden Windows eseménynél, melyeknél dallam aláfestést szeretne hallani.



TIPP

Az idö kérdése

Kerülje el, hogy minden elképzelhető eseményhez dallamot rendeljen, mivel ez a rendszer működési sebességét csökkenti. Ezért az audio fájlok hossza ne haladja meg az 1 vagy 2 másodpercet. Ha a meglepetés élménye elmúlik, a hosszan tartó hangeffektusok hamar idegesítővé válnak. Ezért hosszabb audio fájlokat csak ritkább eseményekhez rendeljen hozzá, ilyen például a WINDOWS INDÍTÁSA. A gyakran előforduló eseményeket, mint például az ELŐUGRÓ MENÜ, csak nagyon rövid hangokkal fesse alá.

AH 634–17–06

Egyéni munkaasztal mindenkinek

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98 vagy Windows 95.

A Windows 95 tette először felhasználói számára lehetővé, hogy egyéni munkaasztal beállításokat adjanak meg. A Windows 98 minden korábban felmerült nehézséget elhárított, és ezt már a felhasználók nagyon egyszerűen beállíthatják, és használhatják.

A felhasználói beállítások a Windows-ban lehetővé teszik, hogy egy közös számítógépet használók mindegyike egyéni beállításokkal dolgozhasson. Minden családtag az igényeire alakíthatja a munkaasztalt, és ez nem fogja mások ízlését zavarni.

Ha például a gyerekei azt szeretnék, hogy minden ikon a dinoszauruszok képében jelenjen meg, akkor állítson be nekik egyéni felhasználói területet.



Az asztal színét vagy mintáját, meg lehet változtatni. Hogy az egy családi számítógép felhasználói közötti vitákat elkerülhessük, mindenki állítson be egyéni felhasználói felületet, ahol a munkaasztal beállításokat ki-ki egyéni elképzelései szerint formázhatja meg.

Egyedileg beállított számítógépek

Ha a felhasználói területet egyszer megnyitotta, akkor a munkaasztala kivitelét úgy változtathatja meg, hogy saját asztala, saját Start menüje, saját Kedvencei, Internet oldalai, sőt saját dokumentum mappája legyen, melyek csak az ön számára hozzáférhetőek.

Ha a számítógépen különböző területek lettek beállítva, akkor elegendő a Windows indításakor a kívánt felületet kiválasztani.

Ha munka közben a beállításokon változtat, akkor azok a számítógép kikapcsolásakor elmentésre kerülnek.

Az eredeti Windows felhasználói felület szintén megmarad, hogy az alkalmi felhasználók is a megszokott környezetben tudjanak dolgozni.

Windows 95

A Windows 95-ben a felhasználói területek elméletben jobban működtek, mint a gyakorlatban. Amint két terület lett megnyitva, a rendszer problémákat jelzett a megkülönböztetésüknél.

A Windows 98-ban az elmélet, és a lehetőségek nem változtak, de a felhasználói területek működése biztosabbá és egyszerűbbé vált.



JELSZAVAK ÉS BIZTONSÁG

A felhasználói területre megadott jelszavak nem olyan biztosak, mint ahogy azt máshol megszoktuk. Egy területet például a jelszó ismerete nélkül is teljes egészében kitörölhet. Ez azért van így, mert a területek valójában csak komfortjavító beállítások, az ott használt adatok védelme nélkül. Az adatai igazi védelme érdekében a programokban használjon jelszavakat, vagy zárolja az állományokat.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Egyéni felhasználói felületek a Windows-ban

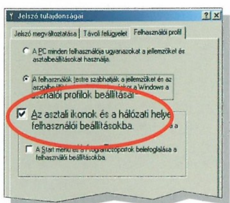


Most megtanulhatja, hogy miként állíthatja be úgy a számítógépét, hogy igényeinek és munkamódszereinek megfeleljen.

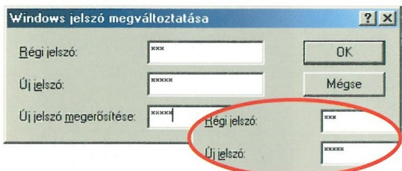
1 Ahhoz, hogy különböző felhasználóknak lehetővé tegyük az egyéni munkakörnyezet kialakítását, egy dupla kattintással nyissa meg a VEZÉRLŐPULT JELSZÓ nevű modulját.



2 A JELSZÓ TULAJDONSÁGAI ablak megnyílik. Válassza a 2. lehetőséget, mely a több felhasználójú üzemmódot aktiválja és kattintson az OK gombra.



3 A gép kéri a Windows jelszó pontosítását. Írja be régi jelszót, majd kétszer az újat. Ha az OK-ra kattint akkor a számítógép felszólítja önt a rendszer újraindítására. Amiikor a Windows ismét betöltésre kerül, meg kell adnia a felhasználói nevét és jelszavát. Ismét kattintson az OK gombra. A rendszer rákérdez, hogy a beállítások a későbbi munkákhoz is megmaradjanak-e. Kattintson az IGEN-re.



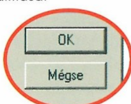
TIPP

Felhasználói terület cseréje
Indítsa újra a számítógépet a STARTMENÜ segítségével, hogy egyik területről a másikra válthasson. A Windows egy párbeszédpanellel üdvözli önt, melybe a felhasználói területének nevét és jelszavát kell megadnia.

4 Innentől kezdve minden változás, amit az asztal arculatán végrehajt, az ön területén lesz elmentve. Próbálja meg, például a hátteret megváltoztatni majd indítsa újból a Windows-t.



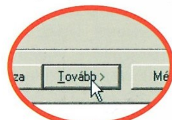
5 Ahhoz, hogy az egyéni asztal beállítását láthassa, meg kell adnia jelszavát a párbeszédpanelben, ami után kattintson az OK gombra. Az eredeti beállításhoz való visszatéréshez kattintson a MÉGSE gombra.



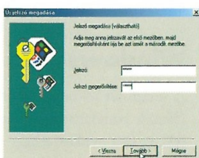
6 Nem nehéz az új felhasználói területek létrehozása sem. A VEZÉRLŐPULT-on kattintson duplán a FELHASZNÁLÓK modulra. Majd a megnyíló ablakban kattintson az ÚJ FELHASZNÁLÓ-ra. Egy FELHASZNÁLÓ HOZZÁADÁSA varázsló segíti az új felhasználói terület létrehozásában.



7 Adjon meg egy felhasználói nevet, majd kattintson a TOVÁBB gombra, majd az utasításoknak megfelelően adja meg az egyéni felhasználói terület jelszavát is. A továbbiakban kövesse a megjelenő utasításokat, a különböző elemek kijelölésénél.



8 A felhasználói területet kialakítása után indítsa újra a számítógépet, és a bejelentkezésnél az újonnan létrehozott felhasználó nevét, és jelszavát adja meg. Amit ezután ezen az asztalon beállít, az ennél a felhasználónál kerül tárolásra.



NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Címjegyzék

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98 vagy Windows 95.

Az egyéni címjegyzék a Windows-ban praktikus és nélkülözhetetlen eszköz mindenki számára, aki rendszeresen küld elektronikus levelet.

Egy dupla kattintás a Microsoft Outlook Express-re lehetővé teszi e-mailek fogadását, és küldését. Az Outlook Express úgy működik, mint egy telefonközpont, mely fogadja, feldolgozza és továbbítja az üzeneteket. Ha az elektronikus levelezés előnyeit élvezni szeretné, akkor ezzel a programmal mélyebben is meg kell ismerkednie.

Virtuális telefonközpont

Ha Ön sok e-mailt és faxot küld, akkor a címeket és faxszámokat gyakran kell megadnia. Ez unalmas feladat akkor, ha naponta többször is ugyanannak a címzettnek küld valamit. Sokkal egyszerűbb lenne, ha egyfajta központot használna, mely az üzeneteit kezelné. Így időt takaríthatna meg, és a hibáktól is megkímélhetné önmagát.

A Windows segít Önnek ebben a munkában, és ehhez egy címjegyzéket bocsát a rendelkezésére.

Nevek helyes nyilvántartása

A címjegyzék személyes elektronikus szervezőként működik. A személyes kapcsolatok adatait és címeit olyan egyszerűen adhatja meg, mintha egy klasszikus telefonnotesz papírlapjaira írna. Ahhoz, hogy egy újabb bejegyzés érvénybe lépjen, legalább a nevet, és az e-mail címet meg kell adnia, természetesen ezen kívül bármilyen más kiegészítő adat is felvehető, mint például a faxszám, postai cím, telefonszámok, személyes adatok, akár a születésnap is.

Ezeket az adatokat aztán szükség szerint bármikor előhívhatja.



A címjegyzék nagyon nagy teljesítményű Windows funkció. Leegyszerűsíti a levél, fax és e-mail küldését, és segít a felesleges hibák kiküszöbölésében, melyek a címek, vagy nevek begépelésénél keletkezhetnek.

A címjegyzéket nem csak az elektronikus postát kezelő programja, az Outlook Express használja, hanem más Microsoft programok is hozzáférnek (pl. Exchange), és használják az ott létrehozott adatbázist.

A Microsoft Word szövegszerkesztő is folyamatosan kapcsolatban van a Microsoft Exchange programmal, és a címjegyzéket levélíráskor is használhatja. Például a címjegyzék címeit borítékok, vagy címkék nyomtatásakor is alkalmazhatja. Így a levelek létrehozás jóval egyszerűbb, és gyorsabb lesz. A program automatikusan beilleszti a címzett és a feladó adatait, és ezeket nem kell begépelnie. A Microsoft Office elemei kölcsönösen össze vannak kötve egymással, és ez sok esetben nagyon hasznos.

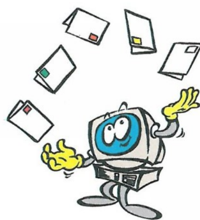


CÍMJEGYZÉK KICSERÉLÉSE

Ha ön más e-mail programot használ, pl. Eudora-t vagy Netscape-t, látni fogja, hogy ezeknek saját címjegyzékük van. Ezek többnyire kompatibilisek a Windows címjegyzékkel, vagy ha nem, akkor Internetről konvertáló programot tölthet le, amely a különböző fájlformákat kezelik.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Új bejegyzés a címjegyzékbe



A címjegyzékben gyorsan megtalálhatja ismerősei nevét, telefonszámát és címét. De ehhez előbb a kapcsolat adatait be kell írni, ami után azt különböző programok már használhatják is.

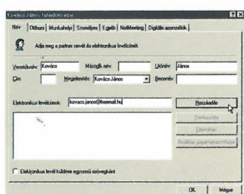
1 Kattintson a START menüben a PROGRAMOK-ra majd a KELLÉKEK-re. Itt a CÍMJEGYZÉK sort válassza ki.



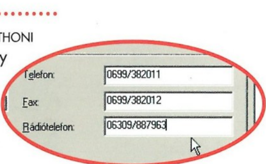
2 Megnyílik a személyes címjegyzéke. Ha most használja először, akkor még nem tartalmaz semmilyen információt, ezért kattintson az ÚJ ikonra, és a megjelenő menüben az ÚJ NÉV sorra.



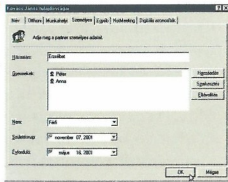
3 Egy párbeszédpanel jelenik meg, amelyben kitöltheti a felvenni kívánt személy vezetéknevét, utónevét, és az e-mail címét. Kattintson a HOZZÁADÁS gombra.



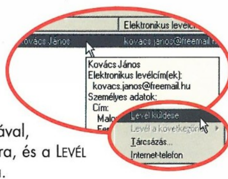
4 Most kattintson az OTTHONI regiszterkártyára, hogy az ismerőse címe, telefon és faxszáma mindig kéznél legyen. Amennyiben ismerősének van saját weblapja is, akkor azt is írja be.



5 Ismerőséről további adatokat is feljegyezhet a különböző regisztrációs kártyákon. Például a születésnapját, amit eddig minden évben elfelejtett. Ezt a SZEMÉLYES regiszterben jegyezheti be. Ezután kattintson az OK gombra.

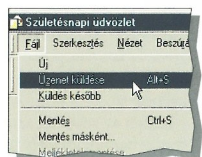


6 Ismerőse a címjegyzékben már bejegyzettként jelenik meg (újabb adatok felvételéhez ismételje meg a 2.-5. pontokat). Ha ismerősének e-mailt szeretne küldeni, akkor kattintson a nevére az egér jobb gombjával, majd MŰVELET sorra, és a LEVÉL KÜLDÉSE parancsra.



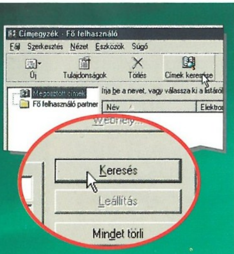
7 Az ÚJ ÜZENET ablak nyílik meg, melyben a címzett helyén már szerepel ismerőse e-mail címe. Már csak a szöveget kell megírni, és ha készen van a levéllel, akkor a FÁJL menüben kattintson az ÜZENET KÜLDÉSE parancsra. A többit már a Windows elintézi ön helyett.





TIPP

Minél teljesebb és jobban karban tartott a címjegyzéke, annál gyorsabban tudja az elektronikus levelezést elintézni. Ha már túl sok adatot tartalmaz a címjegyzéke, akkor használhatja a KERESÉS parancsot is. Ehhez a címjegyzékben kattintson a CÍMEK KERESÉSE ikonra, és adja meg a párbeszédpanelben a keresett személy nevét.



Az Indítópult praktikus használata

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Az INDÍTÓPULT lehetővé teszi a számítógép bekapcsolásakor a kedvenc programjai automatikus indítását.

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98 vagy Windows 95.

Talán már észrevette, hogy a START menüben egy INDÍTÓPULT nevű mappa is található. Úgy néz ki, mint a többi mappa, ugyanúgy megnyitható, de ezen felül más funkciói is vannak. Minden számítógépes munka megkezdésekor (a gép bekapcsolásakor, vagy újraindításakor) az itt tárolt programokat automatikusan indítja.

A kedvenc programjait ezzel az eszközzel, a Windows indításakor, egyetlen egérkattintás nélkül a képernyőre varázsolhatja. Ahhoz, hogy valamilyen program automatikusan elinduljon, elegendő létrehozni egy parancsikont, és betenni az INDÍTÓPULT mappába, amely gondoskodik a program betöltéséről.

Ezen a különleges funkción kívül az INDÍTÓPULT egyébként egyszerű mappaként viselkedik. A TÁLCÁ-n keresztül lehet fájlokat hozzáfűzni, viszont nem lehet kitörölni, mert a Windows minden indításakor keresi.



Az INDÍTÓPULT mappa talán már tartalmaz programokat, amikor azt először megnyitja. Ne törölje ezeket, hiszen szüksége lehet rájuk.

Az INDÍTÓPULT mappa tartalma

Kattintson a START menüre, majd a PROGRAMOK-ra, és végül az INDÍTÓPULT-ra. A mappa megmutatja a tartalmát, de ne legyen meglepve, ha az INDÍTÓPULT-ban már van valami. Különböző programok már a telepítéskor automatikusan létrehozzák a kapcsolatot ezzel a mappával, például a Microsoft Office külön Irányítópult eszköztárt alakít ki.



Saját programok elhelyezése

A saját programok automatikus indításának létrehozása gyerekjáték, de nagyon hasznos dolog, ha nap mind nap ugyanazon programokkal (mint pl. a Word) dolgozik. De nem szabad túlzásba vinni. Ha túl sok programot helyez el az INDÍTÓPULT-ban, akkor a Windows indítása jelentősen lelassulhat. Ha mindennap egy vagy több azonos programot, vagy fájlt biztosan használ, akkor praktikus ezeket az INDÍTÓPULT-on elhelyezni. Az INDÍTÓPULT a benne elhelyezett fájlokat automatikusan abban a programban nyitja meg, amihez azok a kiterjesztés révén hozzá vannak rendelve (pl. *.doc fájlt a Word szövegszerkesztőben).

Tegyük fel, hogy a napi feladatokat a JEGYZETTÖMB-ben írja fel. Hozzon létre egy állományt, amit nevezzen el ELINTÉZENDŐ.TXT-nek, majd ezt a fájlt mentse el az INDÍTÓPULT mappába. Az elintézendő ügyei listája minden gépindításkor megjelennek a képernyőn.

MAGYARÁZAT

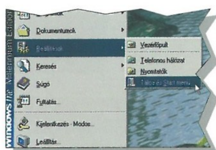
Betöltés
A számítógép indítását betöltésnek hívjuk. Mielőtt a Windows operációs rendszer a képernyőn megjelenik, a számítógép ellenőrzi a gépre telepített hardver-eszközöket. Csak ezután indul a Windows betöltése, aminek befejeztével Ön megkezdheti munkáját.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

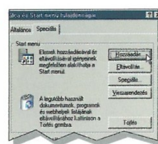
Egy program beillesztése

A következőkben megtanítjuk arra, hogyan lehet az INDÍTÓPULT-ba új programot beilleszteni. A példánkban a számológépet szeretnénk a Windows minden indításakor automatikusan megnyitni.

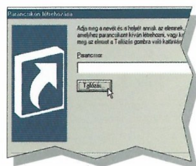
1 Válassza a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK-at, majd kattintson a TÁLCA ÉS START MENÜ parancssorra.



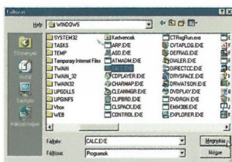
2 Megjelenik a TÁLCA ÉS START MENÜ TULAJDONSÁGAI párbeszédpanel. Kattintson a SPECIÁLIS regiszterkártyára, majd a HOZZÁADÁS... gombra.



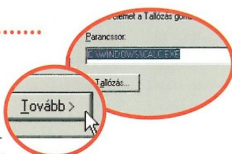
3 A PARANCSIKON LÉTREHOZÁSA párbeszédpanel kéri, hogy adja meg a kívánt fájl pontos elérési útját. Kattintson a TALLÓZÁS... gombra.



4 A következő ablakban kattintgatással jusson el a CALC.EXE programhoz, melyet a WINDOWS könyvtárban talál. Jelölje ki, majd kattintson a MEGNYITÁS-ra.



5 Ismét az előző párbeszédpanelben találja magát. Most láthatja a CALC.EXE programhoz vezető pontos elérési utat. Kattintson a TOVÁBB gombra.



6 Most a Windows szeretné tudni, hová kívánja az új mappát elhelyezni. Keresse meg az INDÍTÓPULT mappát, és jelölje ki. Kattintson a TOVÁBB gombra.



7 Itt a parancsikonnak adjon nevet. Írja a szövegmezőbe azt, hogy SZÁMOLÓGÉP és kattintson a BEFEJEZÉS gombra, majd a TÁLCA ÉS START MENÜ TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban az OK-ra.



8 Ha most a START menüben, megnyitja a PROGRAMOK-at, majd az INDÍTÓPULT-t, akkor megállapíthatja, hogy a SZÁMOLÓGÉP program itt megtalálható.



9 A próba kedvéért indítsa újra a számítógépét. A Windows indítása után a virtuális zsebszámológép automatikusan megjelenik a képernyőn.



FÁJLOK KERESÉSE

Ha az INDÍTÓPULT-ba egy programot szeretne felvenni, de nem tudja pontosan, hogy hol található, akkor a START menübe beépített keresőfunkciót használja. A Windows minden fájlhoz, melynek a neve egy jelkombinációból áll, meg tudja mutatni az utat. Ez a funkció praktikus a saját fájlok megtalálásához is, de néhány programnak lerövidített neve van, amelyet ön esetleg nem ismer. Például a PowerPoint fájlja: Powerpnt.exe. Ilyenkor válassza először a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK-at majd a TÁLCA ÉS START MENÜ-t. A TÁLCA ÉS START MENÜ TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban kattintson a SPECIÁLIS regiszterkártyára, majd a SPECIÁLIS... gombra. Keresse meg a kívánt programot, majd az egér jobb gombjával kattintson a szimbólumra. A legördülő menüben, a TULAJDONSÁGOK alatt, a keresett fájl pontos elérési útját elolvashatja.

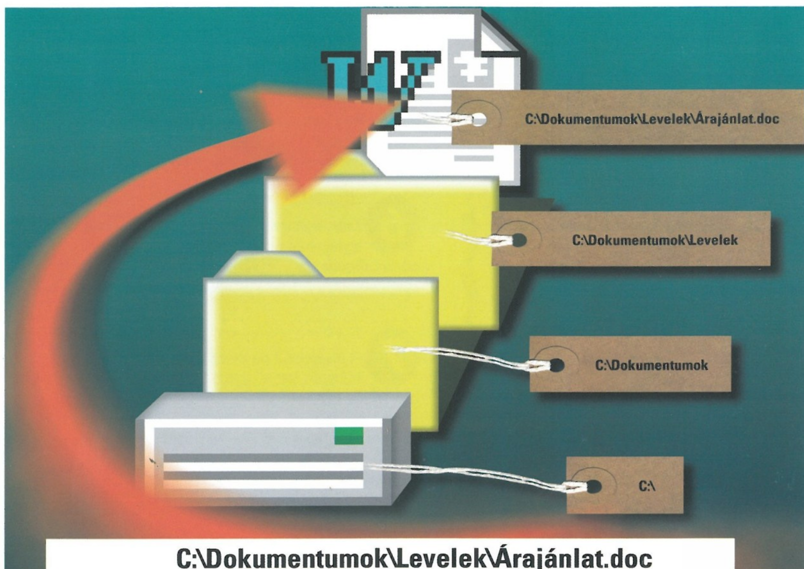


Könyvtárak és útvonalak

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Nem mindig könnyű a meghajtók és a mappák között eligazodni. De ha egyszer megértette merevlemeze könyvtárszerkezetét, ez már soha többet nem fog nehézséget okozni Önnek.



Nagyon fontos kiismerni a számítógép könyvtárszerkezetének felépítését, hogy mindig megtalálja az adatait és fájljait.

Fájlkeresés közben már biztosan elgondolkodott azon, hogy milyen módon vannak eltárolva és rendszerezve a fájlok és mappák a számítógépe merevlemezen. A szerkezet megértéséhez először meg kell ismerkednie a könyvtárak és az útvonalak fogalmával.

Faszerkezet

A merevlemez könyvtárelrendezését faszerkezetnek nevezik, a fához, annak ágaihoz és gyökereihez való hasonlóság miatt. A fa gyökereinek megfelelő legalsó merevlemezszintet gyökérkönyvtárnak nevezik. A fa ágai pedig a különböző mappákat vagy könyvtárakat jelenítik meg. A számítógép megvásárlásakor kevés ág és gally található a merevlemezen, ezek általában az előre feltelepített operációs rendszer elemei. A továbbiakat a munkái, valamint a különböző programok telepítése során hozza létre. Ezek mennyisége és elrendezése nincs korlátozva, vagyis annyi mappát és almappát hozhat létre, amennyit csak akar, amennyire a munkája során szüksége van.

Fájlokhoz és mappákhoz vezető utak

A merevlemez különböző szintjei közötti mozgáshoz általában kettőt kell az ikonokra kattintani. Néha azonban könnyebb a keresett mappa, vagy fájl helyét szövegesen begépelni. Ezt hívjuk az adott helyhez vezető útnak. A következő példában bemutatjuk, hogy az útvonalak használatával milyen egyszerű a merevlemezen található fájlok megnyitása.

MAGYARÁZAT

Gyökérkönyvtár
A gyökérkönyvtár a merevlemez első szintjének felel meg. Innen indulnak ki a faszerkezet elemei, leágazásai. Az ehhez tartozó útvonal nagyon egyszerű. A meghajtó betűjeléből, az ezt követő kettőspontból és a fordított perjelből (angolul backslash) áll: C:\.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

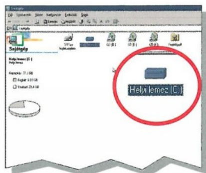
Kövesse az útvonalat!

Ha már legalább egy kicsit megismerkedett az útvonalakkal és a könyvtárszerkezet felépítésével, akkor sokkal könnyebben megtalálja az elmentett fájljait.

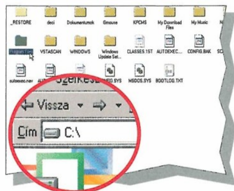
CÉLOK ÉS ÚTVONALAK

Ha kétszer rákattint egy parancsikonra, akkor a Windows a tulajdonságokban elrejtett útvonalat követve megnyitja a programot, vagy a mappát.

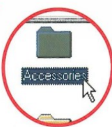
1 Kattintson kétszer az asztalon a SAJÁTGÉP ikonra. Ekkor egy ablak nyílik meg, amely a különböző perifériák (meghajtók) ikonjait, és egyéb mappákat tartalmaz. A merevlemez tartalmának megtekintéséhez kattintson kétszer a HELYI LEMEZ (C:) ikonra.



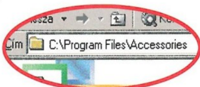
2 A megjelenő ablakban nézze meg a címsort. Ha itt C: áll a C:\ helyett, akkor ennek a gyakorlatnak az elvégzéséhez először a MAPPA BEÁLLÍTÁSAI-ban változtassa meg a megjelenítést. (Lásd a Tippet).



3 Kattintson kétszer a PROGRAM FILES mappára. A címsorban ekkor a következőt látja: C:\PROGRAM FILES. Nyissa meg az ACCESSORIES (kellékek) mappát is.



4 A címsorban a következő felirat jelenik meg: C:\PROGRAM FILES\ ACCESSORIES. A Windows a fordított perjellel (\) jelöli a faszerkezet különböző szintjeit. Ezt a jelet a jobb [Alt]+[Q] billentyűk lenyomásával lehet beírni.

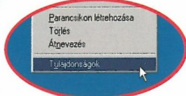




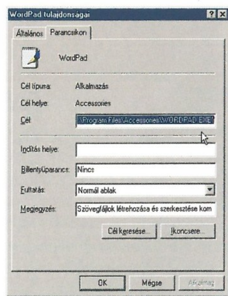
5 Ebben a mappában találja a WordPad egyszerűsített szövegszerkesztő programot (WORDPAD.EXE). Kattintson a jobb egérgombbal erre az ikonra, és húzza át ezt a szimbólumot az asztalra. Így létrehozott egy parancsikont, amelynek a segítségével ezt a programot közvetlenül az asztalról indíthatja el.



6 Kattintson most a jobb egérgombbal erre az új parancsikonra, és a legördülő menüből válassza a TULAJDONSÁGOK-at.



7 A megjelenő párbeszédablakban kattintson a PARANCSIKON regiszterkártyára. A cél mezőben találja a WordPad programhoz vezető útvonalat. A példánkban ez: C:\PROGRAM FILES\ ACCESSORIES\ WORDPAD.EXE, ahol a C: – a merevlemez, PROGRAM FILES\ACCESSORIES\ – az eljutáshoz kinyitandó mappák nevei, a WORDPAD.EXE – a megnyitandó program megnevezése. A későbbiekben majd megmutatjuk azt is, hogy lehet például egy dokumentum helyét szöveges útvonalmegadással megadni.



TIPP

Ahhoz, hogy a megnyitott mappákhoz vezető útvonal automatikusan megjelenítésre kerüljön, először meg kell jelölnie az ESZKÖZÖK menüben található MAPPA BEÁLLÍTÁSAI ablakban, a NÉZET regiszterkártyán a TELJES ELÉRÉSI ÚT MEGJELENÍTÉSE A CÍMSORBAN előtti jelölőnégyzetet.



AH 634–25–08

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ha egy program nem válaszol

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Néha nem is olyan könnyű megállapítani a program lefagyását. Mert lehet, hogy éppen úgy néz ki, mintha nem működne, de eközben éppen egy nagy adatmennyiséget dolgoz fel.

Ha egy programnak olyan utasítást ad, hogy dolgozzon fel egy nagy méretű fájlt, akkor bizony nem kevés idő is eltelhet a parancs teljes végrehajtásáig.

Így lehet, hogy az a benyomást alakul ki Önben, hogy a program lefagyott, holott éppen az ellenkezője igaz, az nagy tempóban dolgozik.

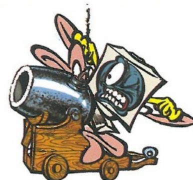
Kiléphet a Windowsból, ha a működő programokat bezárja, de ez az eljárás a Windows összeomláshoz is vezethet, ami esetleg a merevlemezen tárolt adatainak sérülésével is járhat.

Néhány jelből azonban ki lehet találni, hogy a program futásával, vagy a rendszerrel van-e gond. Például a programon belül kattintson valamilyen semleges utasításra, próbálja megnyitni a menüket, vagy tekintse meg a képernyő alján található tálcát, amely néhány program esetében információkat tartalmaz a program futásáról.

Ha nem sikerül a programon belül „életjelre" találnia, akkor valószínűleg a program lefagyott.

Problémás fájlok

Amennyiben a program mindig ugyanannak a fájlnak a feldolgozása alatt fagy le, akkor a gond a fájlban lehet. Próbálja meg a fájlt más néven elmenteni a merevlemezen, vagy próbálja az megnyitni egy másik számítógépen, ha egyik megoldás sem vezet eredményre, akkor sajnos ezt a fájlt elveszettnek kell tekintenie.



LEFAGYOTT PROGRAM LEÁLLÍTÁSA

Ha a program felélesztése nem járt sikerrel, és minden jel arra mutat, hogy a program lefagyott, akkor a Windows rendszer egyik segédeszközéhez kell fordulnia, hogy bezárja ezt a programot, és talán különösebb sérülések nélkül újraindítsa, vagy továbbfuttassa az operációs rendszert. Ehhez nyomja le a következő hármas billentyűparancsot: [Ctrl]+[Alt]+[Del]. Ha az operációs rendszerben nem történt hiba, akkor megjelenik a PROGRAM BEZÁRÁSA párbeszédablak. Itt két lehetőség közül választhat, vagy a FELADAT BEZÁRÁSA gombra kattintva bezárja a megjelölt programot, vagy rákattint a KILÉPÉS A RENDSZERBŐL gombra amellyel leállítja a számítógépét.
Először mindig az egyszerűbb módszert válassza, tehát próbálja meg becsukni a lefagyottnak vélt programot. Ehhez a FELADAT BEZÁRÁSA gombot használja. Ha ez nem jár a remélt eredménnyel, akkor forduljon a drasztikusabb megoldáshoz, és a KILÉPÉS A RENDSZERBŐL gombra kattintva zárja be a Windows operációs rendszert, és kapcsolja ki a gépét.



A PROGRAM BEZÁRÁSA párbeszédablakban található egy figyelmeztetés is: A CTRL+ALT+DEL BILLENTYŰK ISMÉTELT LENYOMÁSÁRA A SZÁMÍTÓGÉP ÚJRAINDUL. MINDEN NEM MENTETT INFORMÁCIÓ EL FOG VESZNI. Ez azt jelenti, hogy a megnyitott fájlokban végzett elmentetlen részek elvesznek.

Program bezárása

Microsoft Word
IrfanView
Explorer
Microsoft Office Irányítópult
Ctfmon
Mediadet
Tray
Ctnotify
Systray
Mdm
Gnetmous

FIGYELMEZTETÉS: A CTRL+ALT+DEL billentyűk ismételt lenyomására a számítógép újraindul. Minden nem mentett információ el fog veszni.

Feladat bezárása | Kilépés a rendszerből | Mégse

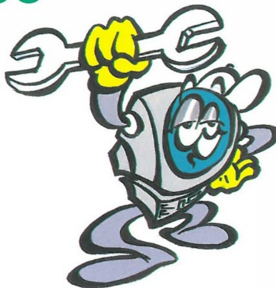
TIPP

A számítógép lefagyására a legváratlanabb időpontokban kerül sor. Ezért javasoljuk, hogy munka közben a fájlokat folyamatosan mentse le. Több program, mint a Word és az Excel, automatikusan, ötpercenként (vagy a beállításnak megfelelően) mentik a munkát a háttérben is. Ennek ellenére nem árt, ha munka közben néha Ön is kiadja a mentési parancsot. A fontos fájljairól pedig készítsen biztonsági másolatot, amelyet valamilyen számítógéptől független adathordozón tárolja.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Hibák kiküszöbölése

Előfordulhat, hogy bizonyos programok ismételten lefagynak, vagy futásuk közben hibaüzenetek jelennek meg. Ilyenkor az egyik legjobb megoldás az adott program újratelepítése.



Ha a Windows operációs rendszer a lefagyás után hibátlanul újraindul, és a ScanDisk segédprogram pedig kijavítja a merevlemezen megtalált hibákat, akkor valószínűleg csak egy véletlen hibáról volt szó. Viszont ha gyakran, és hasonló jellegű hibák lépnek fel ugyanannál a programnál, akkor a hiba okát valamilyen módon meg kell szüntetni.

Ha a hiba jelleg olyan, hogy az több programot is érint, vagy a Windows operációs rendszer futásában gondokat okoz, akkor az elhárításához valószínűleg szakember segítségére lesz szükség. Ha behatárolható, hogy a hiba csak egy programban fordul elő, akkor sokszor elég a program újratelepítése is.

Ezzel a program beállításai megújulnak, és az valószínűleg ismét gond nélkül használható lesz. A programok törléséhez és újratelepítéséhez a következőknek megfelelően járjon el.

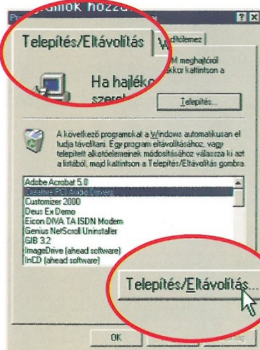
1 A START menüben válassza a BEÁLLÍTÁSOK menüt, majd kattintson a VEZÉRLŐPULT-ra.



2 A VEZÉRLŐPULT ablakában kattintson kétszer a PROGRAMOK HOZZÁADÁSA ikonra.



3 Megnyílik a PROGRAMOK HOZZÁADÁSA TULAJDONSÁGAI párbeszédablak. Kattintson a TELEPÍTÉS/ELTÁVOLÍTÁS regiszterfülre. A számítógépre telepített programok listájában keresse meg azt, amit szeretne eltávolítani.



4 A TELEPÍTÉS/ELTÁVOLÍTÁS gombra kattintva a Windows még megkérdezi, hogy tényleg törölni akarja-e a programot.

5 A program törlése gyorsan megtörténik. Egy ablak tájékoztatja a programtörlés állapotát.

6 Ha a törlés már megtörtént, akkor a programot ismét feltelepítheti a gépére. Ehhez ugyanazokat a lépéseket hajtsa végre, mind amiket a program első telepítésekor elvégzett. Sok program telepítőprogramja automatikusan elindul, amikor a CD-t a meghajtóba teszi.

7 Ha újratelepítette a szoftvert, akkor indítsa újra a számítógépet (van amikor ezt a program Ön helyett is elvégzi). Végül ellenőrizze le, hogy a program hibátlanul működik-e. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, javasoljuk, hogy kérje szakember segítségét.

HA A PROBLÉMA TOVÁBBRA IS FENNÁLL

A gyakran problémát okozó, vagy az újraindítást nem tökéletesen végrehajtó számítógépeknél valószínű komolyabb hibával állunk szemben. Még ha az is a benyomása, hogy a géppel még lehet dolgozni, nem szabad a problémát félvállról vennie, forduljon inkább egy szakemberhez, aki segít a Windows operációs rendszer újratelepítésében. Ez általában segíteni szokott. Minél több programot telepít a gépére, annál több fájlt kell kezelni a Windowsnak. Egy idő után az operációs rendszer is elvesztheti teljes felügyeletét az adatok fölött, ami esetleg fontos fájlok sérüléséhez is vezethet. A Windows újratelepítése már összetettebb folyamat, ezért ezt legjobb egy szakember bízni. Ha gépe garanciális, akkor forduljon a PC eladójához.

AH 634-26-09

Windows összetevők telepítése (1/2)

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A Windows operációs rendszer több kiegészítő programot is tartalmaz. Telepítéskor ezek többnyire a merevlemezre kerülnek, viszont vannak olyanok is, amelyeket igény szerint később kell telepíteni.

Ha Ön már dolgozott különböző számítógépeken, akkor bizonyára észrevette, hogy a különböző gépekre telepített Windows operációs rendszerek funkciói között eltérések vannak. Az alapbeállítások általában azonosak, de néhány kiegészítő program az egyik gépen ott van, a másikon pedig nincs, és néha a programokon belül is láthatók eltérések.

Erre két magyarázat van. Az egyik, hogy amikor a számítógépre általában a számítógép gyártója feltelepíti az operációs rendszert, esetleg nem tesz fel minden programot, csak azokat, amelyek a rendszer működéséhez feltétlenül szükségesek. Az egyéb kisegítő programok telepítését ráhagyja a felhasználóra. A másik magyarázat pedig az, hogy a Microsoft is folyamatosan fejleszti programjait, ezért azok kivitele, működése, funkciói eltérhetnek egymástól. Ha csak az operációs rendszerek alapváltozatait említjük, akkor is látható, hogy a Windows 95 megjelenése óta, piacra került a Windows 98, vagy a Windows Millennium, illetve a legújabb Windows XP, és akkor még nem is említettük a profi felhasználóknak készült Windows NT, vagy Windows 2000 programokat. Sőt ezeken belül is több kiadás létezik.

ÖSSZETEVŐK

A Windows operációs rendszerhez sok olyan kiegészítő program tartozik (pl. a számológép), amelyek nélkül az operációs rendszer működőképes. Ezeket a segédprogramokat összetevőknek hívjuk, melyeket igény szerint akár el is lehet távolítani a számítógépről.



A szokásos telepítés

A legtöbb esetben a számítógépgyártók a Windows operációs rendszer szokásos verzióját telepítik a gép merevlemezére. Ez valójában a legfontosabb, a rendszer működéséhez feltétlenül szükséges elemek telepítését jelenti. Nem kerülnek a gépre azok a segédprogramok, amelyek valamilyen speciális funkciót támogatnak, amit esetleg a felhasználó sohasem fog használni. Ezért ezek hiányát a felhasználó sosem veszi észre. Ha viszont szüksége lenne e programokra, akkor nem jelet gondot azok későbbi telepítése. Ezért jó, ha tisztában van a lehetőségekkel, a telepítés, vagy a törlés módjaival. A következőkben ezt mutatjuk be Önnek.

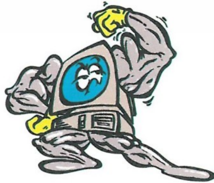
Kiegészítő eszközök

A Windows operációs rendszer alapösszetevői egységet alkotnak, ezeket nem lehet egyenként kitörölni, vagy újratelepíteni. Ha ezek közül valamelyik megsérül, akkor a rendszer működésében is hibák állhatnak be. Viszont vannak olyan önálló, de a rendszerhez tartozó segédprogramok is,

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

amelyek nélkül a gép problémamentesen üzemeltethető, de az ezek által támogatott funkciókat csak e segédprogramok telepítése után lehet elérni. Az alapösszetevők a Windows operációs rendszer telepítésekor a gépre kerülnek, a kevésbé fontosakat viszont bármikor feltelepítheti a Windows telepítő CD lemezéről. A segédprogramokat néha egészen más programokkal is helyettesítheti. Például multimédiás lejátszónak nem csak a Windows által kínált programot használhatja, hanem a más szoftverfejlesztők által létrehozottakat is. Ugyanez érvényes hálózati segédprogramok esetén is. Az előbb említettek csak kis részei a választéknak.

Természetesen nem csak programokról, hanem fájlokról is szó lehet, például animációs oktatóprogramról, vagy kép- és hanggyűjteményről. Ha ezeket nem kívánja használni, akkor csak a helyet foglalnák a merevlemezen. Szükség esetén ezek is telepíthetők a CD lemezről. Ahhoz, hogy áttekintése legyen a gépére telepített programokról, előbb meg kell ismerkedni azzal, hogy hol találja meg az idevonatkozó információkat.



Programok hozzáadása és törlése

A Windows HOZZÁADÁS/TÖRLÉS funkcióival összetevőket törölhet, vagy telepíthet a gépére.

A Windows HOZZÁADÁS/TÖRLÉS funkciója több feladat ellátására is alkalmas. Segítségével programokat lehet telepíteni és törölni, vagy INDÍTÓLEMEZT lehet készíteni, amely segítségére lesz akkor, ha a rendszerleállás, vagy hiba miatt a gépe nem tudja betölteni az operációs rendszert.

Kattintson a START menüben a VEZÉRLŐPULT, majd a megjelenő ablakban kétszer a PROGRAMOK HOZZÁADÁSA ikonra. Egy párbeszédpanel jelenik meg, amely három regisztert tartalmaz: TELEPÍTÉS/ELTÁVOLÍTÁS, WINDOWS TELEPÍTŐ, és INDÍTÓLEMEZ.

Az első regiszterkártyán a gépre telepített programokat lehet eltávolítani, vagy valamilyen adathordozóról (pl. CD lemezről) a gépre programokat lehet telepíteni. Az eltávolításnak inkább ezt a módját válassza, minthogy a programokat egyszerűen a LOMTÁR-ba húzza.

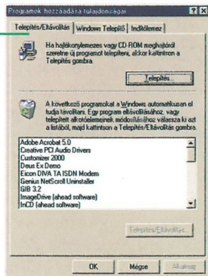
A második regiszterkártyán a Windows összetevőket telepítheti, vagy törölheti. Itt megtekintheti azt is, hogy milyen komponensek vannak a gépén, illetve, hogy arról melyek hiányoznak.

A harmadik regiszterkártyán csak egy lehetősége van, mégpedig, hogy létrehozza-e vagy sem az indítólemezt, amelyre a gép átmásolja az indításhoz szükséges rendszerfájlokat.

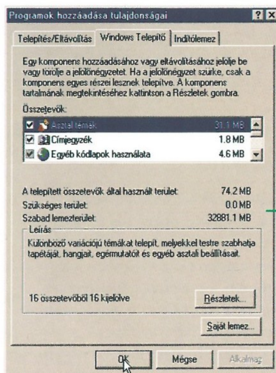




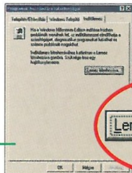
A TELEPÍTÉS/ELTÁVOLÍTÁS funkciókhoz a START menü VEZÉRLŐPULTJÁ-n, keresztül, a PROGRAMOK HOZZÁADÁSA ikonra való kattintással juthat el.



A TELEPÍTÉS/ELTÁVOLÍTÁS regiszterkártyán a már nem használt programokat lehet eltávolítani, melyek fölöslegesen sok helyet foglalnak el a merevlemezéből. Természetesen új programokat is telepíthet ebből az ablakból kiindulva. Ha valamit törölni kíván, akkor előbb jelölje meg a programot, majd kattintson a TELEPÍTÉS/ELTÁVOLÍTÁS gombra.



A WINDOWS TELEPÍTŐ regiszterkártya segítségével összetevőket telepíthet a Windows CD lemezéről.



A harmadik regiszterkártya LEMEZ LÉTREHOZÁSA gombjára történő kattintással egy indítólemezt készítésére adhat parancsot, amit a rendszerindítás hibáinak esetére gondosan őrizzen meg.

Windows összetevők telepítése (2/2)

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

A Windows ERŐFORRÁS-KIJELZŐ hasznos segítség lehet akkor, ha szeretné tudni mennyire van leterhelve a gépe a munka közben. Ez a program nagyon kevés helyet foglal el, de tegyük fel, hogy a Windows telepítésekor az nem került a gépe merevlemezére.

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

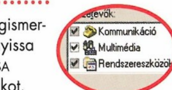
TIPP

Ha az összetevők listájában olyan jelölőnégyzeteket lát, amelynek háttere szürke, akkor ez azt jelenti, hogy ennél az összetevőnél nincs minden program telepítve. A RÉSZLETEK-nél megtudhatja a továbbiakat.



Egy korábbi kártyánkon már bemutattuk az ERŐFORRÁS-KIJELZŐ segédprogram lehetőségeit. Hasznos lehet akkor, ha figyelemmel akarja kísérni a számítógépe terhelésének alakulását. Ez a kis program nagyon kevés helyet foglal el a merevlemezéből, ezét nem fogja észrevenni a hasznos tárolóterületének csökkentését, ha ezt a segédprogramot a gépére telepíti. A telepítéshez a PROGRAMOK HOZZÁADÁSA funkcióit vesszük igénybe.

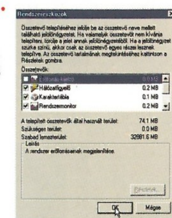
1 Az előző kártyán megismerteknek megfelelően nyissa meg a PROGRAMOK HOZZÁADÁSA TULAJDONSÁGAI párbeszédablakot. A WINDOWS TELEPÍTŐ regiszterkártyán láthatja, hogy RENDSZERESZKÖZÖK jelölőnégyzete szürke, ez jelenti, hogy nincs minden összetevő a gépére telepítve.



2 Kattintson a RENDSZERESZKÖZÖK sorra. Az ablak aló részén láthatja, hogy a 7 összetevőből csak hat van kijelölve, a további információkért kattintson a RÉSZLETEK gombra.



3 A RENDSZERESZKÖZÖK ablakban megjelenik a feltelepített, és feltelepíthető programok listája. Láthatja, hogy az ERŐFORRÁS-KIJELZŐ jelölőnégyzete nincs kipipálva. A kijelöléshez kattintson ide.



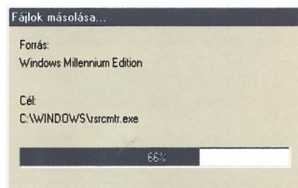
4 A kijelölőnégyzetben megjelenik a pipa. Ezt követően kattintson az OK gombra.



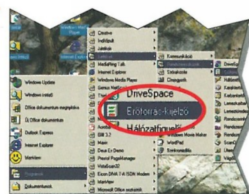
5 Ismét visszakerül a WINDOWS TELEPÍTŐ regiszterkártyához. Láthatja, hogy az ALKALMAZ gomb is aktiválódott. Ez jelzi, hogy telepíteni, vagy törölni készül valamit. Az ERŐFORRÁS-KIJELZŐ programtelepítéséhez nyomja meg az ALKALMAZ gombot.



6 Megkezdődik a fájl átmásolása. Mivel a program a merevlemezén található, nem kell a Windows CD-je sem. Itt egy egyszerűbb programról van szó, amely nem igényli a gép újraindítását sem a megfelelő működéshez.



7 Ha most a szokásos módon a START – PROGRAMOK – KELLÉKEK – RENDSZERESZKÖZÖK menüket megnyitja, akkor megtalálja az újonnan telepített ERŐFORRÁS-KIJELZŐ-t. Amit egy kattintással azonnal el is indíthat, és alkalmazhat.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

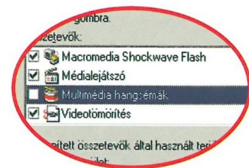
Kiegészítő összetevők

A Windows csomagjában több olyan program is található, amelynek telepítésére nem mindig kerül sor a számítógép operációs rendszerének installálásakor. A következőkben bemutatunk néhányat, hátha ezek hiányát érezve telepíteni kívánja e programokat.

Az alábbiakban bemutatott programok vagy a Windows operációs rendszer CD lemezén, vagy a számítógépén, de rejtett helyen találhatók. A Windows korábbi verzióihoz valószínűleg felszólítja a számítógépe, hogy helyezze a meghajtóba a Windows telepítő lemezt, de a Windows Millennium esetében előfordulhat, hogy a telepíteni kívánt program ott bujkál a merevlemezén, és azt csak aktiválja a WINDOWS TELEPÍTŐ.

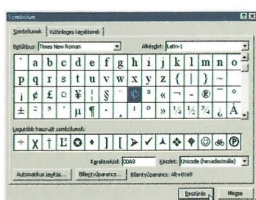
Hangeffektusok

Az alapbeállításokban lévő hangok kiegészítésére a Windows különböző hangeffektusokat kínál. Ha még nem vásárolt a gépéhez mikrofont, vagy nem akar egyéni hangokat létrehozni, akkor a Windowsban rendelkezésre álló effektusokból is választhat. E hangeffektusok különböző kategóriákban kerültek csoportosításra: pl. dzsungel, robot stb. Ha a telepítés után kijelöl valamilyen új kategóriát, akkor az felülírja a Windows korábban beállított hangeffektusait, amelyek az egyes parancsok végrehajtásakor hangzanak fel.



Szimbólumok

Ez egy kicsi, ámde rendkívül hasznos kiegészítő, amelynek segítségével a dokumentumaiba speciális szimbólumokat, karaktereket, és különleges jeleket szúrhat be. E program megmutatja az egyes fontok összes betűit is, és ha gyakran ír olyan idegen nyelven, amelyekhez csak az adott nyelvben előforduló betűket kell alkalmaznia, akkor létrehozhat billentyűparancsokat is az adott betűhöz, és nem kell telepíteni az idegen nyelv billentyűzetét.



A szimbólumtáblázatban megtalálja a számítógépe merevlemezére telepített összes Windows karaktert, és betűfontot.

Villámnézet

A villámnézet segédprogram betekintést enged egy dokumentumba anélkül, hogy azt meg kellene nyitnia a fájltípusa szerinti kapcsolódó programban. Ennek a funkciónak az előnye az, hogy a fájlok tartalmát már pl. a WINDOWS INTÉZŐ-ben megtekintheti. Ez rendkívüli módon megkönnyíti a fájlok keresését, ha elfelejtette, hogy melyik mappába mentette el azt. A villámnézet támogatja a szöveges és képfájlok megjelenítését is.



Játékok

A Windows operációs rendszerrel nem csak dolgozni, hanem szórakozni, kikapcsolódni is lehet. Ezt a célt szolgálják az olyan játékok, mint az AKNAKERESŐ, a FLIPPER, az ADMIRÁLIS, a PASZIÁNSZ...



Ha már elfáradt a munkában, kapcsoljon be valamilyen Windows játékot. Ha ezek nincsenek a gépén, akkor a szokásos módon telepítse fel.

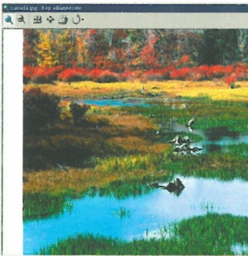
Vágólap-megjelenítő

Ezzel a programmal azokról a fájlokról kap áttekintést, amelyeket másolással, vagy kivágással a Windows Vágólapjára mentett át. Itt beillesztés előtt leellenőrizheti, hogy mi van eltárolva.

TIPP

Windows összetevők telepítésekor a gép lehet, hogy adathordozó behelyezését kéri. Ilyenkor tegye be a programot tartalmazó CD lemezt, vagy töltse le a programot az Internetről.

A KÉP VILLÁMNÉZETÉ-ben megtekintheti az adott képfájlt anélkül, hogy ahhoz képnéző programot nyisson meg.



KÜLÖNBÖZŐ WINDOWS VERZIÓK

A Windows operációs rendszereknek már sok fajtája létezik. Az összetevők a különböző verziókban néha megegyeznek, néha eltérnek egymástól. Attól függően, hogy melyik Windows verziót használja, a fentiektől eltérhet a telepített programok listája is. A Windows Millennium esetében például az összetevők kb. 70 MB helyet foglalnak el, de ez az érték lehet több, vagy kevesebb is. A laptopokra telepített Windows operációs rendszerek általában takarékosabbak, és csak a feltétlenül szükséges segédprogramok kerülnek a merevlemezre. A nélkülözhető programokat a felhasználó később bármikor feltelepítheti.

Biztonsági másolat (1/2)

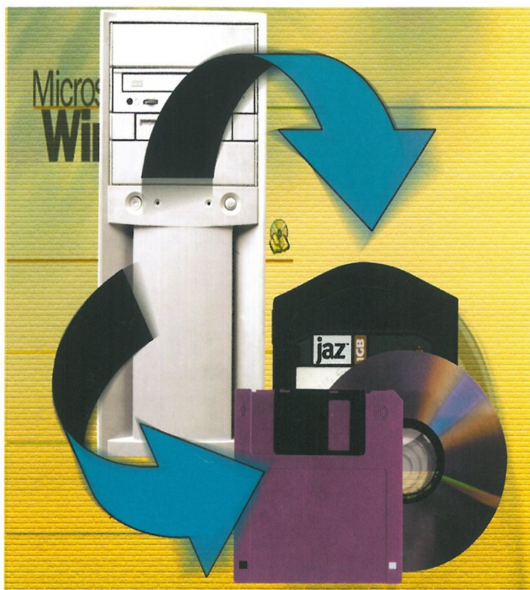
NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Az értékes adatok védelmét rendszeres, biztonsági másolatok készítésével biztosítsa.

A számítógép merevlemezről sosem lehet azt állítani, hogy száz százalékosan biztos a működése. Meghibásodást okozhat a szakszerűtlen kezelés, vagy valamilyen vírus, esetleg anyaghiba, és ilyenkor sajnos már késő az adatok más adathordozóra mentésének gondolata. A merevlemez meghibásodása sajnos gyakrabban előfordul, mint gondolná, és ez nem csak másokkal történhet meg. A merevlemez tönkremenetelének a következményei gyakran drámaiak. Hetek, hónapok, sőt esetleg évek munkája válhat néhány másodperc alatt semmivé. Az ilyen katasztrófák megelőzéséhez a rendszeres adatmentés nélkülözhetetlen eszköz.

Soha nem bocsátaná meg magának, ha elveszítené az adatokat, és előtte nem hajtaná végre az oly egyszerű adatmentést. Az adatait mindig olyan adathordozóra mentse el, amely független a számítógépétől, és e adathordozót olyan helyen tárolja, ahol a sérülés veszélye nem nagy. Legjobb az, ha a legfontosabb és legértékesebb adatairól két másolatot is készít, és mindegyiket más-más helyen tárolja.



A merevlemez tönkremenetele kellemetlen következményekkel járhat. Ennek elkerülése érdekében rendszeres készítsen biztonsági másolatokat.

Mentési asszisztens

A biztonsági másolat fő problémája a menteni kívánt adatok, és a mentés időpontjának állandó felügyelete. Ezt a szerepet egy program vállalja magára az operációs rendszerben, és ezt a programot Biztonsági mentésnek hívjuk. A MS Windows 98 rendszer tartalmaz egy olyan programot, amely három különböző feladatot is ellát. Először is adatokat lehet vele egy másik adathordozóra átmásolni.

Egy asszisztens segíti a biztonsági másolatra szánt fájlok és mappák kiválasztását. A kiválasztás után, hogy minél kevesebb helyet foglaljanak el a másolatok, a program tömöríti az adatokat, és megküldi azokat a kiválasztott adathordozóra.

Ha olyan eszközt választott, aminek a kapacitása kevés az adatok tárolására, akkor a program az adathordozó megtelte után kérni fogja Önt, hogy helyezzen be egy másik, üres adathordozót a munka folytatásához.

A Biztonsági mentés program második funkciója a mentések jegyzékének vezetése. Tehát a program archívumot hoz létre az elmentett fájlok megnevezéseiről, és a mentések időpontjairól. Ez lényeges különbség a hagyományos tömörítőprogramok (pl. WinZip) és a Biztonsági mentés program között. Második funkciója, hogy a mentett adatokról pontos könyvet vezet. A program például figyelmezteti, ha ugyanazt a fájlt kétszer akarja a kiválasztott adathordozóra elmenteni. A biztonsági másolatok készítésénél nem tudja felülírni az egyszer már elmentett fájlt, amit egy egyszerű mentésnél könnyen megtehet.

ADATOK TÖMÖRÍTÉSE

Az adat tömörítése azt jelenti, hogy a konkrét adat a „becsomagolása" után kevesebb memóriahelyet foglal el. Ha később ezt az adatot ismét használni akarja, akkor azt előbb ki kell bontania. Az igazán jó tömörítő programok, mint például a WinZip, képesek arra, hogy az adatokat a lehető legkisebb méretűre tömörítik össze. Például egy .bmp képfájl esetén ez a tömörítés akár tízszeres is lehet.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



Adatok helyreállítása

A harmadik funkció, amit a Biztonsági mentés program tud, a mentett adatok helyreállítását teszi lehetővé. A biztonsági másolatokat a program szükség esetén a merevlemezre tudja másolni. Ha például a merevlemezen valamilyen adatok megsérültek, akkor a biztonsági másolatokból célirányosan csak ezeket a fájlokat kell kibontani, és velük helyreállítani a merevlemez hibás, vagy törölt adathalmazát.

És ez a lényege a Biztonsági másolat programnak, helyreállítani a merevlemez hibás, vagy véletlenül kitörölt fájljait és mappáit. Ha az adatait folyamatosan menti, akkor nem érheti meglepetés, mert meghibásodás esetén mindig van hová fordulnia, hiszen a mentett fájlokból korábbi munkáit könnyedén helyreállíthatja.

Adatok mentése

Még ma is sokan használnak hajlékonylemezt adatok mentésére, még akkor is, ha a floppy kapacitása kicsi, és a beírás (olvasás) sebessége sem felel meg a kor követelményeinek. Viszont ez az olcsó meghajtó még mindig megtalálható a legújabb számítógépekben is. A floppyt viszont csak olyan adatok mentésére használja, amely lehetőleg elfér egy lemezre. Az egész merevlemez hajlékonylemezekre való mentése túl sok időt, és még több lemezt igényelne, ezért a nagy méretű másolatok esetében ez a megoldás nem hatékony (és nem is olcsó). Ehhez nagyobb kapacitású hordozóeszközöket (pl. ZIP-lemezeket, vagy CD-R, esetleg CD-RW lemezeket) használjon. Ma már egyre elérhetőbb minden számítógép használó részére a CD-író, amely egy jó alternatív megoldás a biztonsági másolatok készítésére.

Nagy kapacitású médiák

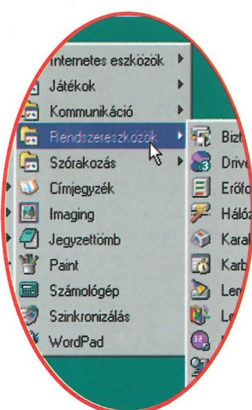
Az elmúlt időkben, a multimédiás alkalmazásoknak köszönhetően, a fájlok méretei egyre nőnek, ezért a 3,5"-os 1,44 MB-os hajlékonylemezek már csak az egyszerűbb fájlok tárolására alkalmasak. Amikor megjelent a piacon a Zip-meghajtó, a vállalatok felismerték ennek előnyeit, és ezért ez az eszköz sikeres lett a felhasználók körében. Ma már az otthoni felhasználók részére sem túl drága a Zip-meghajtó beszerzése, és a 100 MB feletti tárolókapacitás sok adat lementését teszi lehetővé egy lemezre (ami egyébként kb. 70 db hagyományos hajlékonylemez kapacitásának felel meg). Természetesen nem kell minden fájlt és mappát lementeni a merevlemezről, hiszen a programok például újratelepíthetők. A dokumentumok, és egyéb munkák pedig általában néhány 100 MB-nál több helyet nem foglalnak el. Ezek tárolására elég néhány Zip-lemez, vagy egy-két CD-R, vagy CD-RW lemez is. Legyen is bármilyen adathordozó a biztonsági másolatainak tárolója, sose felejtkezzen el arról, hogy biztonsági másolat készítése nélkül az adatait örökre elveszítheti a merevlemeze sérülése, vagy meghibásodása esetén, ezért a biztonsági másolatok készítése a számítógép felhasználó részére létkérdés.



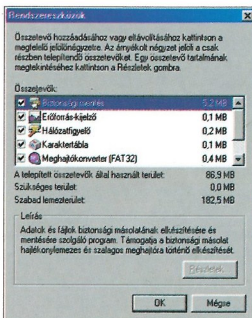
A Biztonsági mentés program telepítése

A Biztonsági mentés program a szokásos Windows telepítésnek nem része. Tehát, ha azt a KELLÉKEK menüben nem találja, akkor azt külön kell telepítenie.

Tegye be a Windows Telepítő CD-t a meghajtóba, és a START menüben válassza a BEÁLLÍTÁSOK-at, majd a VEZÉRLŐPULT-ot. Kattintson kétszer a PROGRAMOK HOZZÁADÁSA ikonra, majd válassza ki a WINDOWS TELEPÍTŐ regiszterkártyát. A WINDOWS TELEPÍTŐ regiszterkártyán keresse meg a RENDSZERESZKÖZÖK-et, majd kattintson a RÉSZLETEK gombra. Itt jelölje meg a BIZTONSÁGI MENTÉS jelölőnégyzetét, majd a telepítéshez kattintson az OK gombra. Az operációs rendszer telepíteni fogja a BIZTONSÁGI MENTÉS programot.



Ha a BIZTONSÁGI MENTÉS programot nem találná a START menüben, akkor azt telepítse a gépére.



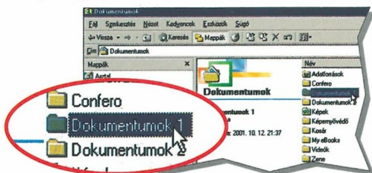
A WINDOWS TELEPÍTŐ regiszterkártyán keresse meg a RENDSZERESZKÖZÖK-et, majd kattintson a RÉSZLETEK gombra, jelölje meg a BIZTONSÁGI MENTÉS jelölőnégyzetét, és nyomja meg az OK gombot.

Biztonsági másolat (2/2)

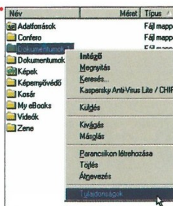
NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

A következő példákban bemutatjuk Önnek, hogyan lehet az adatokat a biztonsági mentés előtt tömöríteni, hogy azok minél kisebb helyet foglaljanak el az adathordozón, és hogyan lehet e tömörített adatokat CD lemezre írni. Ugyanis véleményünk szerint az a legjobb megoldás, ha a biztonsági másolatot a számítógéptől független adathordozóra menti el.

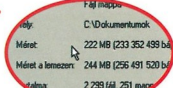
1 Tegyük fel, hogy az elmúlt évben létrehozott dokumentumokat már nem használja, de szeretné azokat megőrizni a későbbi esetleges felhasználáshoz. A mi esetünkben a DOKUMENTUMOK 1 mappa tartalmazza azokat a fájlokat, amik jelenleg már csak a helyet foglalják a merevlemezen.



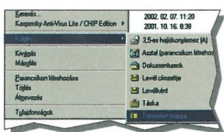
2 Ahhoz hogy lássa mennyi helyet fog felszabadítani azzal, ha a kiválasztott mappát biztonsági másolatként más adathordozóra ment el, kattintson az egér jobb billentyűjével a DOKUMENTUMOK 1 névre, és a megjelenő menüben pedig a TULAJDONSÁGOK parancsra.



3 A megjelenő ablakban láthatja, hogy a DOKUMENTUMOK 1 mappa mérete: 222 MB, de a merevlemezen 244 MB helyet foglal el. Ha elmenti, és letörli ezt a mappát, akkor ennyi hely felszabadul más fontosabb fájlok részére.



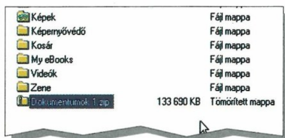
4 Mielőtt valamilyen adathordozóra mentené a mappát, tömörítse azt be, hogy a lehető legkevesebb helyet foglalja el. Ehhez használhat speciális tömörítő programokat (pl. WinZip) is, de a Windows Millennium operációs rendszerbe a tömörítő program más alapváltozatban megtalálható. Ez a segédprogram az egyszerű tömörítésekhez és kibontásokhoz nagyon egyszerűen használható. Kattintson a DOKUMENTUMOK 1 mappára az egér jobb billentyűjével, és válassza a KÜLDÉS-t, majd a TÖMÖRÍTETT MAPPÁ-t.



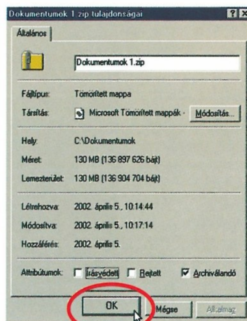
5 A Windows megkezdi a tömörítést, aminek folyamatáról egy kis ablak, és a futó, kék színű négyszögek tájékoztatják.



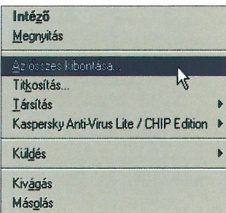
6 A tömörítés után egy új mappa jelenik meg DOKUMENTUMOK 1.ZIP névvel. Ezzel megtörtént a teljes mappa tömörítése.



7 Ha most az egér jobb billentyűjével rákattint a DOKUMENTUMOK 1.ZIP mappára, akkor a TULAJDONSÁGOK-ra kattintva láthatja a tömörítés sikerességét. A mappa adatai majdnem fele annyi helyet foglalnak csak el a lemezen, mint tömörítés előtt (244 MB helyett csak 130 MB).



8 Ha később ismételten használni szeretné a tömörített mappában rejlő fájlokat, akkor nem kell mást tenni, mint rákattintani a DOKUMENTUMOK 1.ZIP névre az egér jobb gombjával, és a megjelenő menüben az ÖSSZES KIBONTÁSA parancsra. A segédprogram utasításait követve néhány pillanat múlva ismételten használhatja a korábban létrehozott fájlokat.



ISBN 2.8302.2258-X

ATLAS KIADÓ

Biztonsági másolat CD lemezre írása

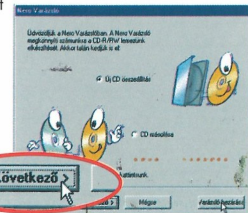


A biztonsági másolatokat legjobb a számítógéptől független adathordozóra elmenteni. A következőkben bemutatjuk, hogy az előző gyakorlatban tömörített mappát hogyan kell a CD lemezre írni. A gyakorlat végrehajtásához CD-íróra lesz szüksége.

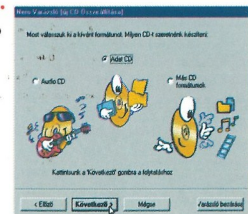
1 A CD-íráshoz mi a Nero programot fogjuk használni. A START menüben válassza ki a PROGRAMOK-at, majd az AHEAD NERO-t, és a NERO – BURNING ROM parancsot. Ezzel elindul a Nero program.



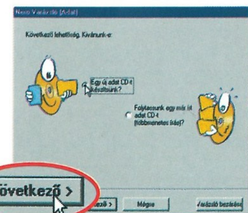
2 A munkát a NERO VARÁZSLÓ segíti, amely javaslatokat tesz a választási lehetőségekre. Az első ablakban jelölje meg az ÚJ CD ÖSSZEÁLLÍTÁS-t, majd kattintson a KÖVETKEZŐ gombra.



3 A megnyíló ablakban válassza az ADAT CD-t, majd kattintson a KÖVETKEZŐ gombra.



4 Itt jelölje meg az EGY ÚJ ADAT CD-T KÉSZÍTSÜNK? lehetőséget, majd kattintson ismét a KÖVETKEZŐ gombra.



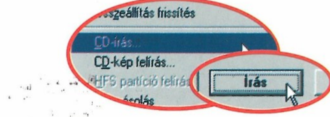
5 Ezzel elérkeztünk a Varázsló utolsó lépéséhez. Itt kattintson a BEFEJEZÉS gombra.



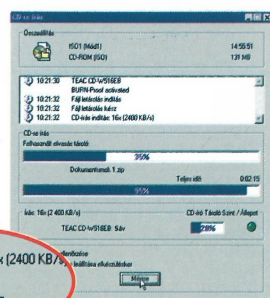
6 Az INTÉZŐ ablakban keresse meg azt a mappát, amiről biztonsági másolatot szeretne készíteni, majd az egérrel fogja meg, és húzza át a CD mezőbe.



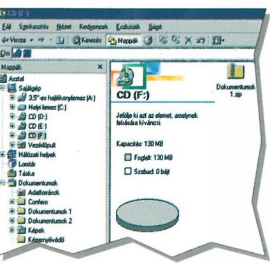
7 A FÁJL menüt megnyitva kattintson a CD-ÍRÁS parancsra, a megjelenő ablakban pedig az ÍRÁS gombra.



8 Megkezdődik a mappa másolása a CD lemezre. Ha végzett a program, akkor egy kis ablak tájékoztatja, a CD-írás befejezéséről. Kattintson az OK gombra.



9 A DOKUMENTUMOK 1 mappa biztonsági másolata ezzel a CD lemezre kerül. A merevlemezen található DOKUMENTUMOK 1 mappát ezután nyugodtan letörölheti, mert a másolat a CD lemezen bármikor megtalálható lesz.



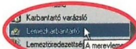
Adathordozók megtisztítása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

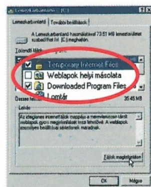
Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Ha a szabad lemezterület mennyisége az üzemeltetéshez szükséges mérték alá csökkenéssel fenyegetne, úgy a Lemezkarbantartó eszköz automatikusan elindul, de a program manuálisan is elindítható.

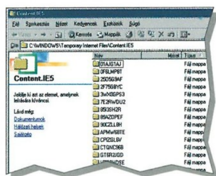
1 Az eszköz elindításához kattintson a START ikonra, majd a PROGAMOK-ra. Itt nyissa meg a KELLÉKEK mappát, majd kattintson a RENDSZERESZKÖZÖK alatti LEMEZKARBANTARTÓ-ra. Megnyílik egy ablak, melyben az operációs rendszer megkérdezi Öntől, hogy melyik adathordozót kívánja megtisztítani. Választhat floppyt, egy vagy több merevlemezt, vagy valamilyen más adathordozót is, ami a gépére van telepítve. Mi például a fő merevlemezt, a (C:)-t választottuk ki.



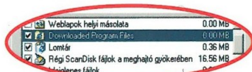
2 Először egy kis ablak nyílik meg, amely tájékoztatja arról, hogy a program már dolgozik. Ezt egy újabb ablak követi, melyben a Windows a felszabadítható lemezterületet mutatja meg. Itt több kategóriát is talál, ezekben lehet a fájlokat úgy kitörölni, hogy az a rendszer működésében nem okoz problémát. A törléshez az adott kategória kijelölőnégyzetét jelölje meg. Kattintson például a TEMPORARY INTERNET FILES-re, majd a mappa megnyitásához a FÁJLOK MEGTEKINTÉSE gombra.



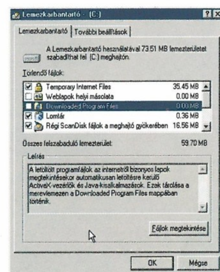
3 Ez a mappa általában az utoljára megnyitott weboldalakat tartalmazza. Rendszeres lemezkarbantartás nélkül ez a mappa csillagászati méreteket is ölthet, ezért példánkban ennek tisztítását is el fogjuk végezni. Zárja be az ablakot és térjen vissza a LEMEZKARBANTARTÓ főablakhoz.



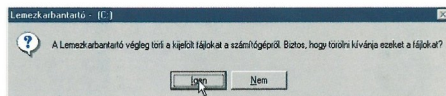
4 Választhat más kategóriákat is, például a LOMTÁR-at, vagy a RÉGI SCANDISK FÁJLOK...-at.



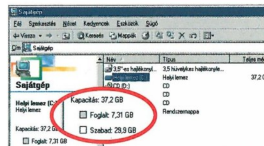
5 A lista egyik kategóriája a DOWNLOADED PROGRAM FILES nevet viseli. Ebben a mappában rengeteg, az Internet használata folyamán letöltött fájl található. Ezek többnyire Java-kisalkalmazások, vagy ActiveX-vezérlők (ezek bizonyos weblapok megtekintéséhez szükségesek). Miután ezek sem nélkülözhetetlenek, szintén kitörölheti őket.



6 Ha mindent beállított, akkor kattintson az OK gombra. A program még a biztonság kedvéért még egyszer rákérdez, hogy valóban törölni kívánja-e a fájlokat. Az IGEN gomb megnyomása után a Windows az összes kijelölt fájlt letörli a merevlemezéről.



7 Zárja be a LEMEZKARBANTARTÓ ablakot és kattintson kétszer a SAJÁTGÉP ikonra, majd jelölje ki a HELYI LEMEZ-t. Az ablak bal felén láthatja, hogy mennyi szabad terület van a merevlemezén.



KARBANTARTÁSI BEÁLLÍTÁSOK

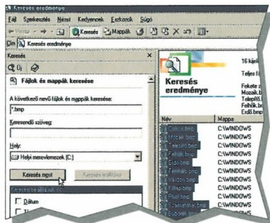
Ha a TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK regiszterkártyára kattint, akkor olyan beállításokhoz férhet hozzá, melyek további szabad lemezterületek nyerését teszik lehetővé a WINDOWS-ÖSSZETEVŐK, a TELEPÍTETT PROGRAMOK és a RENDSZERVISSZAÁLLÍTÓ opciók kiválasztásával.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

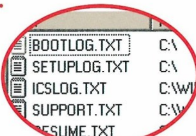
Komfortfájlok törlése

Ha a Lemezkarbantartó segítségével nem tudott elegendő szabad lemezterületet nyerni, akkor még élhet az úgynevezett komfortfájlok törlésének lehetőségével.

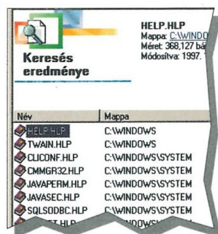
1 Először is tudnia kell, hogy azokat a fájlokat törölheti le, amelyek másolata a telepítő CD-lemezeken megtalálható. A képfájlok általában sok helyet elfoglalnak a merevlemezen, és nem biztos, hogy azokat használja. A KERESÉS segítségével keresse meg a *.BMP kiterjesztésű fájlokat, majd törölje a feleslegeseket.



2 Ugyanezt megteheti a *.TXT típusú fájlokkal is, amelyeket valószínűleg nagyon ritkán olvas el, hiszen túlnyomó többségük angol nyelvű. Ezeket a fájlokat is nyugodt lelkiismerettel áthelyezheti a lomtárba, a szabadterület növelése érdekében.



3 A programok telepítésekor mindig telepítésre kerülnek a szoftver működését és használatát magyarázó *.HLP kiterjesztésű súgófájlok. Ne törölje ki a Windows súgófájljait, de az egyszerűbb programokét, amelyeket már biztosan tud kezelni, letörölheti.



KARBANTARTÁSI BEÁLLÍTÁSOK

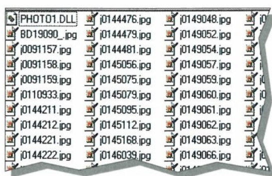
Utolsó megoldás

A Windows mappa szöveges fájljai miatt nem kell aggódnia (lásd a 2. pont). De ha a szabad merevlemez-terület olyannyira lecsökkent a gépén, hogy néhány kB-os szöveges fájlokat is törölnie kell, akkor inkább fontolja meg, hogy egy második merevlemezt vásároljon gépébe.

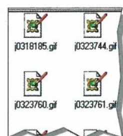
4 Komolyabb programok oktatóprogramokat is telepítenek. Ha már begyakorolta a program kezelését, akkor ezeket a videó-fájlokat nyugodtan letörölheti a merevlemezről.



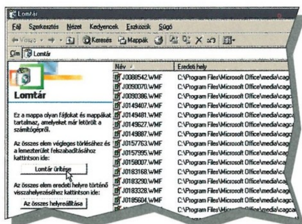
5 Most keressen egy ClipArt könyvtárral rendelkező programot. Jelölje ki a feleslegesnek tűnő ClipArtokat és törölje ki őket.



6 Hasonlóan járjon el az animációs fájlokkal is. Jelölje meg a ritkán használtakat és törölje ki őket.



7 Ha miden fölösleges fájlt eltávolított, akkor nyissa meg a LOMTÁR-at, és nézze meg a tartalmát. Itt még egyszer áttekintheti a törlendő fájlokat, majd a LOMTÁR ÜRÍTÉSE gombra kattintva véglegesen törölheti azokat.



8 Ha kíváncsi, hogy mennyi lemezterület áll most rendelkezésére a törlések után, akkor kattintson az egér jobb gombjával a SAJÁTGÉP ablakban a HELYI LEMEZ-re, majd válasza a legördülő menüben TULAJDONSÁGOK parancsot.

AH 634–29–02

Hálózati környezet (1/2)

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A következőkben a Windows egyik legfontosabb elemével, a hálózattal foglalkozunk. Sok család ma már több számítógéppel is rendelkezik, s így az elmúlt időben sok kisebb hálózat épült ki az otthonokban.

A legtöbb felhasználó, aki az irodában, a napi munkájához használja a számítógépet, hálózatra van kötve. Ez azt jelenti, hogy az egyes felhasználók számítógépei egy nagyobb egység részei, azok vezetékeken keresztül egymással össze vannak kötve. Így mindenki hozzáférhet a másik számítógépek merevlemezein tárolt adatokhoz, mappákhoz, fájlokhoz. A hálózaton keresztül vezérelni lehet más számítógépre kötött perifériakészülékeket is, például nyomtatót. Magánhasználatban a hálózatok még jelenleg ritkák. Nem feltétlenül azért, mert drága lenne egy hálózat létrehozása, vagy bonyolult lenne a kezelése, hanem azért is, mert például két gép összeköttetését egy nullmodem-kábel segítségével is végre lehet hajtani, és az adatok átmásolásához ez a megoldás is elegendő. Ezzel nem jön létre egy teljesértékű hálózat, de a célnak sokszor ez is megfelel. Ez egy rendkívül egyszerű megoldás, de ezt irodákban, vállalatoknál már nem igazán alkalmazzák.



MAGYARÁZAT

Nullmodem-kábel
Ez a kifejezés egy speciális kábelt takar, ami képes két számítógépet költségkímélő módon, igazi hálózat kialakítása nélkül is, összekötni egymással. Mivel úgy néz ki, mint egy egyszerű modemkábel, ezért nevezték el nullmodem-kábelnek. A „nulla" azt jelzi, hogy a kábel belseje más, mint a hagyományos kábelé. A nullmodem-kábelek általában két-három méter hosszúak, vagy ennél rövidebbek is lehetnek, ha az összekötendő számítógépek egymáshoz közel találhatók. Ezzel a kábellel a számítógépek összeköthetők, és a segítségével az adatokat egyik gépről a másikra át lehet másolni, de a nullmodem-kábeles kapcsolat jóval lassabb, mint a hagyományos hálózati összeköttetés. Ezért ez a megoldás nem tudja helyettesíteni a teljesértékű hálózatot.

A HÁLÓZATI HELYEK annyira fontos funkciója a Windows operációs rendszernek, hogy külön ikont kapott az Asztalon. Ha olyan felhasználónak szeretné tudni magát, amelyik jól ismeri a Windows-t, akkor ismerkedjen meg közelebbről a hálózati funkciók legfőbb jellemzőivel is.

A hálózat elemei

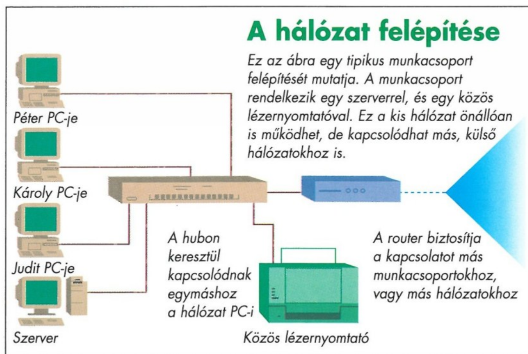
Hálózatot már két géppel is ki lehet alakítani, de akár több ezer számítógépet is egybeköthet. A hálózat fő elemei a következők: hálózati kártyák, összekötő kábelek és hálózati szoftverek (a Windows operációs rendszerben egy részük megtalálható). A hálózati kártyát a számítógép alaplapjának szabad helyére kell telepíteni. A nagyobb hálózatokban a gépeket egy nagy teljesítményű központi számítógéppel kötik össze, amit szervernek hívnak, és ezen tárolnak minden adatot és vezérlő programot, amire a hálózat működtetésében szükség van. Az összes többi számítógép egy elosztón keresztül, az úgynevezett hubon keresztül csatlakozik a hálózathoz. Kisebb hálózatok esetében nincs szüksége szerverre. Ilyenkor a hálózatba kötött számítógépek merevlemezei osztoznak a többi felhasználóval.

A vállalatok, és egyéb intézmények azért kötik hálózatba számítógépeiket, hogy időt, papírt adathordozókat stb. takarítsanak meg.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A hálózat előnyei

A hálózaton megvalósítható, hogy bizonyos dokumentumokhoz csak az jogosult felhasználók férjenek hozzá. Ők nemcsak megnyithatják, hanem módosíthatják is annak tartalmát. A jogosultságot jelszavak segítségével lehet biztosítani. Akinek nincs jogosultsága, illetve nem ismeri a dokumentumhoz való hozzáférés jelszavát, az előtt zárva maradnak a védett adatok. A hálózat létrehozásával pénzt is meg lehet takarítani, például azzal, hogy ahelyett, hogy minden számítógéphez vásárolnának egy nyomtatót, elegendő egy nagyobb teljesítményűt a hálózatra kötni, az mindegyik felhasználót kiszolgálja.



Hogyan kezeli a Windows a hálózatot

A Windows 95-től kezdve miden Microsoft rendszer alkalmas a hálózati alkalmazásra. Ezért is hozták létre az Asztalon a HÁLÓZATI HELYEK ikont is.

MAGYARÁZAT

Munkacsoport
A nagy hálózatokat általában a cég különböző osztályai szerint alcsoportokra osztják fel, mint pl. könyvelés, raktár, export, bérelszámolás stb. Ezeket a hálózati egységeket munkacsoportoknak hívják.

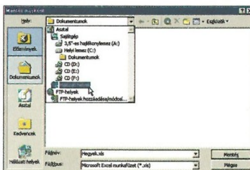
A Windows operációs rendszer egyik legfontosabb funkciója, hogy képes több számítógép összekötésére is. Ha duplán rákattint a HÁLÓZATI HELYEK ikonra, akkor a megnyíló ablakban megtekintheti, hogy milyen hálózathoz kapcsolódik a gépe, és kik a tagjai. A HÁLÓZATI HELYEK ikon mindig az Asztalon található, akkor is, ha az Ön gépe nincs is hálózathoz kötve. Ha ilyen esetben kattint az ikonra, akkor a megnyíló ablakban választhat a lehetőségek közül, és például a SAJÁT HÁLÓZAT VARÁZSLÓ segítségével létrehozhatja az otthoni számítógépes hálózatát.

A hálózati helyek funkciói

A HÁLÓZATI HELYEK a hálózat többi számítógépéhez, és a hálózathoz kötött berendezésekhez enged hozzáférést. Ez az ablak ugyanúgy működik, mint a SAJÁTGÉP ablak, és nagyjából hasonlók a funkciói is. Az egyetlen különbség az, hogy az itt található elemek nem a gépén, hanem a hálózaton találhatók. Dupla kattintással az egyes elemek megnyithatók, de csak abban az esetben, ha rendelkezik hozzáférési joggal. Előfordulhat az is, hogy valamely ikonra kattintva a Windows kérni fogja a belépéshez szükséges jelszót, ha Ön ezt nem ismeri, akkor a rendszergazda Ön elöl az itt található adatokat elzárta, ezeknek a használatához és megnyitásához nincs jogosultsága. Amennyiben ismeri a jelszót, akkor azonnal feltárul Ön előtt az adott helye tárolt adatok mappája, és kattingatással eljuthat ahhoz a konkrét fájlhoz, amit keres. Ezzel a fájllal aztán a számítógépén ugyanúgy dolgozhat, mintha az a saját merevlemezén lenne. A módosítás után a fájlt elmentheti az eredeti helyére, vagy akár a saját tárolójára is.

Adatkezelés

A hálózatok létrehozásakor és üzemeltetésekor fontos dolog, hogy a rendszergazda az igényeknek megfelelően beállítsa a számítógépek adatainak hozzáférési jogát. Létre lehet hozni nyilvános és tiltott területeket is. A tiltott területekhez csak azok férhetnek hozzá, akik ismerik a belépési jelszót, ezzel szemben a nyilvános terület mindenki részére elérhető, az abban tárolt adatokat a rendszerhez kapcsolt bármelyik felhasználó igénybe veheti. A következő kártyán néhány példát mutatunk be a hálózatok alkalmazására. Ha az Ön otthoni gépe nem egy hálózat része, akkor se lapozzon azonnal tovább, olvassa el a leírtakat, mert lehet, hogy munkahelyén azokat hasznosíthatja. A hálózatok egyre jobban az életünk részévé vállnak.



Ha a számítógépe hálózatra van kötve, akkor a HÁLÓZATI HELYEK-en keresztül a többi számítógépen lévő (engedélyezett) adatokhoz is hozzáférhet. A mi példánkban egy Excel dokumentumot mentünk el a hálózat egy másik gépére. Ehhez a szokásos módon MENTÉS MÁSKÉNT parancsot kell igénybe venni, de a mentés helyét a HÁLÓZATI HELYEK ikon segítségével kell megadni. A folyamat a továbbiakban olyan, mintha a saját lemezére mentené a fájlt.

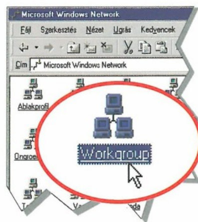
Hálózati környezet (2/2)

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

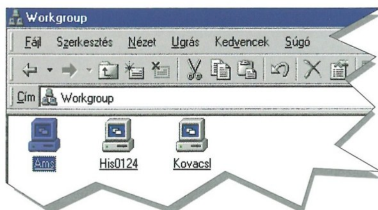
Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Ha számítógépe hálózathoz csatlakozik, a hálózat megismerése érdekében célszerű elvégezni ezt a gyakorlatot. Akkor is érdemes elolvasni a következő magyarázatokat, és megpróbálni megérteni a hálózat működésmódját, ha számítógépe nem része egy nagyobb rendszernek.

1 A HÁLÓZATI HELYEK alkalmazása éppen olyan egyszerű, mint a SAJÁTGÉPÉ. Ennek érdekében kattintson kétszer az asztalon látható hálózat-ikonra. Az ezután megjelenő ablakban található a TELJES HÁLÓZAT ikon. Kattintson kétszer erre az ikonra, és az így megnyíló ablakban megjelennek a rendelkezésre álló munkacsoportok. Egy-egy munkacsoport a hálózat részterületének tekintendő. Kattintson az egyik munkacsoportra.



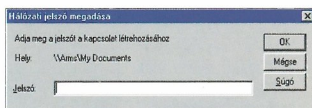
2 A megnyíló ablakban azokat a számítógépeket, és adott esetben nyomtatókat vagy más perifériás eszközöket jelző ikonokat láthatja, amelyek ehhez a munkacsoporthoz csatlakoznak. Ha nem rendelkezik hálózati csatlakozással, akkor hibaüzenet jelenik meg a képernyőn.



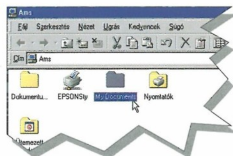
JELSZAVAS VÉDELEM

A hálózati számítógépek védelmét rendszerint jelszóval biztosítják. Ez azt jelenti, hogy Ön nem férhet hozzá az adatokhoz, ha erre kifejezetten nem jogosították fel. Ha ismeri a jelszót, csak be kell azt gépelnie, hogy egy másik számítógéphez csatlakozhasson. Az is előfordulhat, hogy kevésbé szigorúan szabályozzák a hozzáférést. Ebben az esetben a „guest" jelszóval talán vendégként is be lehet jelentkezni. Ilyenkor úgynevezett anonim csatlakozásról van szó, amely kevésbé fontos fájlokhoz és könyvtárakhoz engedi meg a hozzáférést.

3 A kiválasztott másik számítógéppel annak ikonjára történő kettős kattintással hozhat létre kapcsolatot. Előfordulhat azonban, hogy a Windows jelszót kér. Ahhoz, hogy bejelentkezhessen egy másik számítógépbe, ismernie kell, és be kell gépelnie jelszót.

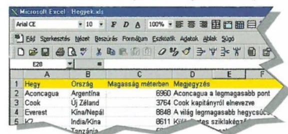


4 A következő ablakban láthatja a számítógép szabadon hozzáférhető mappáit. A címsor mutatja, hogy a fájlok melyik számítógépen találhatók.



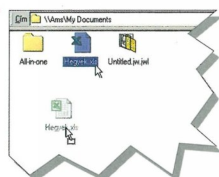
5 Kattintgasson a különböző könyvtárak között, amíg ismert fájlt, például egy Word vagy egy Excel dokumentumot, nem talál. Ha az egérrel kétszer rákattint a kiválasztott fájl ikonjára, a dokumentum ugyanúgy megnyílik, mintha az Ön helyi merevlemezén lenne.





	A	B	C	D
1	Hegy	Ország	Magasság méterben	Megjegyzés
2	Aconcagua	Argentína	6960	Aconcagua a legmagasabb pont
3	Cook	Új Zéland	3764	Cook kapitányról elnevezve
4	Everest	Kína/Nepál	8848	A világ legmagasabb hegycsúcs
5	K2	India/Kína	8611	[illegible]

6 Fájlok vagy könyvtárak másolása szintén a megszokott parancsokkal történik. Példánkban láthatja, hogyan másolunk át egy Excel dokumentumot valamely távoli számítógépről húzással/elengedéssel („fogd és vidd" módszer) a saját merevlemezünkre.

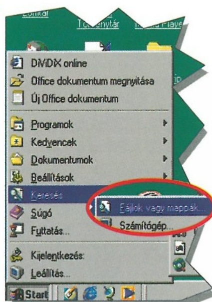


ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

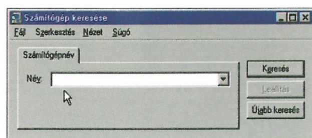
Másik számítógéphez történő csatlakozás

A Windows – az Ön számítógépén rendelkezésre álló funkciók mellett – számos olyan parancsot is tartalmaz, amelyek megkönnyítik a keresést a hálózati számítógépek között, valamint az egyes hálózati számítógépeken.

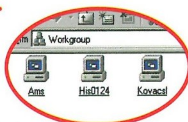
1 Ha például a HÁLÓZATI HELYEK ablakban nem talál meg egy bizonyos számítógépet, de biztos benne, hogy az valóban létezik az adott hálózatban, ugyanúgy elvégezheti számítógépén a keresését, mint bármely más fájl esetében. Ehhez nyissa meg a START menüt, majd kattintson a KERESÉS almenüben a FÁJLOK VAGY MAPPÁK opcióra.



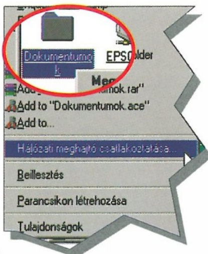
2 Egy-egy munkacsoporton belül legtöbbször a felhasználójáról vagy a típusjelöléséről nevezik el a számítógépeket, így azok könnyen azonosíthatók. Elegendő a név egy részét megadni, majd ezt követően a számítógép KERESÉS gombra kattintani.



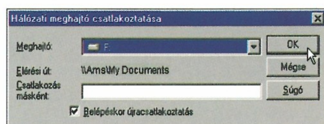
3 Ha a számítógép a hálózatban található, megjelenik a megfelelő ikon az ablak bal oldalán. Kattintson kétszer erre az ikonra, hogy számítógépe összeköttetésbe lépjen a másik géppel.



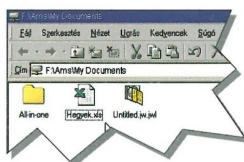
4 A HÁLÓZATI MEGHAJTÓ CSATLAKOZTATÁSA parancs segítségével ugyanúgy megjelenítheti az idegen számítógépen szabadon hozzáférhető mappákat, mint saját számítógépe merevlemezének tartalmát. Ezt a parancsot a FÁJL menüben, vagy a jobb egérgombbal a szabadon hozzáférhető mappára történő kattintáskor megjelenő szöveges menüben találja.



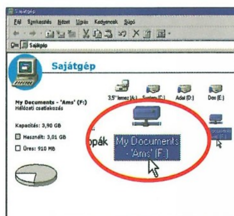
5 Ekkor egy párbeszédablak jelenik meg, és arra kéri Önt, hogy adjon nevet az új „meghajtónak". Fogadja el a Windows által javasolt betűt, és kattintson az OK gombra.



6 A most megnyíló új ablak a könyvtár teljes tartalmát mutatja. A címsorban a bal oldalon elhelyezkedő szimbólum azt jelzi, hogy hálózati meghajtóról van szó.



7 A SAJÁTGÉP ablakban szintén megjelenik a hálózati meghajtó. Ennek elnevezéséről és ikonjáról itt is azonnal felismerhető, hogy nem helyi, hanem hálózati meghajtóról van szó.



MAGYARÁZAT

Hálózati meghajtó csatlakoztatása

Ez egy egyszerű módja annak, hogy távoli számítógépen található könyvtárat ugyanúgy jeleníthessen meg, mintha az egy helyi meghajtón lenne. Amint csatlakozott a hálózathoz, a hálózati meghajtót azonosító betűjel segítségével vezérelheti a meghajtót. A hálózati meghajtó ikonja és jele megjelenik a MEGNYITÁS és a MENTÉS MÁSKÉNT ablakokon belül a csatlakoztatott meghajtók listájában ugyanúgy, mint a helyi adathordozó, a C: meghajtó, vagy a hajlékonylemez-meghajtó.

AH 634–30–02

Súgó és tanácsadás

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A Windows operációs rendszer hibaelhárítói segítenek a kínos helyzetekben is. A továbbiakban a súgó, a tanácsadó és a problémamegoldó funkciókat mutatjuk be.

Csak az értheti meg, hogy milyen nehéz az üzemzavarok, hibák okára rájönni, aki a számítógépek teljes felépítését ismeri. Szerencsére a Windows operációs rendszerben hibaelhárító varázslók, súgók és tanácsadók, amelyek az ilyen szorongató helyzetekben a hardver-, mind a szoftverhibáknál segítik megtalálni a kiutat.

A Windows problémamegoldói, és súgói, hibaelhárítói megoldási javaslatokkal, jó ötletekkel támogatják munkáját, és általában a tünetek kezelésére megfelelő megoldásokat nyújtanak.

Ezeket a segítőpartnereket úgy képzelje el, mint egy orvost, akivel közli a problémáit és panaszait, ami alapján az felállítja a diagnózist, és javaslatot tesz a gyógyításra. Mind sok más segédprogram, a hibaelhárító és tanácsadó használata is gyerekjáték a Windows operációs rendszerben. A leggyakrabban előforduló problémákat kezelik, és lépésről lépésre adják meg javaslataikat a számítógép betegségének gyógyítására.



A Windows problémamegoldó és tanácsadó funkciói rendkívül hasznosak. Segítségükkel sok időt is takaríthat meg, hiszen a hibákat, és a rendszer problémáit felkutatja, és megfelelő javaslatot tesz azok elhárítására.

Összetett problémák megoldása

Fontos, hogy ismerje és értse e segédeszközök funkcióit. Még ha minden kérdésre valószínűleg nem is tud kielégítő választ adni, azért nagy segítség lehet a számítógép használata közben felmerülő hétköznapi problémák megoldásában. A következő oldalon egy olyan problémát oldunk meg, amely a nyomtatással kapcsolatos. Kezdetben nem is olyan egyszerű a kérdésekre válaszolni, de próbálja meg minél pontosabban körülírni a gondot, és meglátja, hogy a problémamegoldó nem hagyja Önt a pácban, hanem segít kimenekülést találni a nehéz helyzetből.

AZ ASD FUNKCIÓ

Az ASD funkció (Automatic Skip Driver) felismeri a Windows leállásának okát. Az újraindításnál egy Varázsló elindítja ezt a funkciót, és megkeresi azt a berendezést, vagy beállítást, ami a leállást okozta.

TIPP

Profi segítség
Ha a problémamegoldó vagy a tanácsadó már nem tud tovább segíteni, akkor javasolni fogja, hogy lépjen kapcsolatba a Microsoft helyi képviseletével (Magyarországon a Forródrót Szolgálattal), vagy keresse fel az Interneten a Tudásbázist, esetleg forduljon a hibás hardver értékesítőjéhez, vagy gyártójához.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A nyomtatás hibaelhárító

Ez a tanácsadó akkor segít Önnek, ha a dokumentumai nyomtatásánál merül fel valami probléma. Példánkban olyan gondunk van, hogy egy meghatározott betűtípust a nyomtató rosszul nyomtat ki. A nyomtatónál általános hiba szokott lenni az illesztőprogram hibás telepítése, vagy a kábelcsatlakozás hibája.

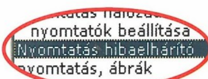
1 A hibaelhárítót a SÚGÓ ablakából indíthatja el. Az ablak megnyitásához kattintson a START menüben a SÚGÓ parancsra.



2 Itt kattintson a TÁRGYMUTATÓ regiszterkártyára, és keresett kulcsszóként adja meg a szövegmezőben a „nyomtatás" kifejezést. Minden, a témával kapcsolatos bejegyzés a bal oldali ablakban jelenik meg.



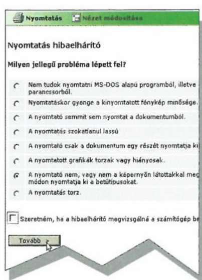
3 Jelölje meg a NYOMTATÁS HIBAELHÁRÍTÓ-t, mivel ennek a segítségét szeretné igénybe venni.



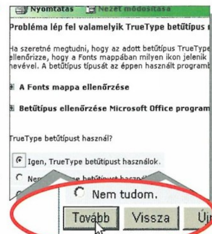
4 A hibaelhárító indításához kattintson a MEGJELENÍTÉS gombra, az ablak alsó részén.



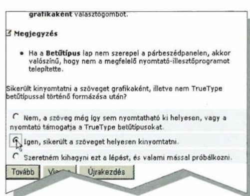
5 A nyomtatási problémák listája csak nyolc pontot tartalmaz, de az okok száma természetesen ennél több is lehet. Példánkban a dokumentum ugyan kinyomtatódik, de a betűtípusok nem felelnek meg a képernyőn látott betűknek. Ezért jelölje meg: A NYOMTATÓ NEM, VAGY NEM A KÉPERNYŐN LÁTOTTAKKAL MEGEGYEZŐ MÓDON... Sort. A SZERETNÉM, HA A HIBAELHÁRÍTÓ MEGVIZSGÁLNÁ A... opciót kapcsolja ki.



6 A hibaelhárító elképzelhetőnek tartja, hogy a problémát a TrueType betűtípus okozza, ezért megmutatja, hogy miről ismerhető fel a TrueType betűtípus a Fonts mappában, vagy az Office programokban. A kérdésre válaszoljon IGENnel, és kattintson a TOVÁBB gombra.



7 A problémát sikerült megoldani a hibaelhárító részletes tanácsai alapján, ezért jelölje meg az IGEN, SIKERÜLT A SZÖVEGET HELYESEN KINYOMTATNI sort, és kattintson a TOVÁBB gombra.



8 A hibaelhárító néhány lépésben segített egy eredendően nehéznek induló nyomtatási hiba kiküszöbölésében. Időközben néhány új dolgot is olvashatott, például a Windows betűtípusairól. Most már tudja, hogy a képernyőn megjelenített betűtípusnál eltérés lehet a kép, és a nyomtatás között. Ezért a következőkben a hibaelhárító tanácsait vegye figyelembe.



TRUETYPE BETŰTÍPUSOK

A TrueType betűtípusok az 1991. évben bekövetkezett bevezetésük óta meghódították a világot. Addig a betűtípusok a platformoktól függtek, és csak bizonyos feltételek teljesülése esetén lehetett őket máshol megtekinteni, és nyomtatni. A TrueType betűtípusok megoldották ezt a problémát, hiszen különböző számítógépeken és nyomtatókon is jól alkalmazhatók. Egyetlen hátrányuk az, hogy csak modern számítógépeken alkalmazhatók.

AH 634-31-01

A tanácsadók mindennapi használata

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A Windows ME operációs rendszer egy tucat különböző tanácsadót és hibaelhárítót tartalmaz. Némelyiket valószínűleg gyakrabban fogja igénybe venni.

A következőkben megismertetjük Önnel a Windows különböző hibaelhárítóit. Később majd még jobban elmerülünk a témában. Ahogy már korábban is látta, a hibaelhárítók és tanácsadók a SÚGÓ ablakban találhatók. Az alábbiakban a Játék és multimédia, a Megjelenítés, Most a multimédia és játékok, a megjelenítési, a hardver, és memória hibaelhárítókról szólunk néhány szót, a következő oldalon pedig bemutatjuk a hang hibaelhárítót működés közben.



Játék és multimédia hibaelhárító

A DirectX technika először a Windows 95-ben mutatkozott be. Ez gyakorlatilag azoknak a meghajtóknak a könyvtára, melyek a Windows programokat rengeteg multimédiás funkcióhoz segítik hozzá. Gyakran előfordulnak kompatibilitás hiánya miatt fellépő problémák, vagy hardverütközések, esetleg szoftverek ütközése. Mivel a játékprogramok rendkívül összetettek, és sok részegység együttműködését igénylik, néha bizonyos tanácsra van szükség futtatásukhoz. A JÁTÉK ÉS MULTIMÉDIA HIBAELHÁRÍTÓ felismeri az esetleges problémákat és segít megoldásukban.

Megjelenítés hibaelhárító

Szintén gyakran előforduló probléma, a számítógép által létrehozott kép megjelenítése a képernyőn. Általában ezeket a problémákat a kompatibilitás hiánya, vagy elavult illesztőprogramok okozzák. Az illesztőprogramok sok számítástechnikai hiba okozói, és leggyakrabban megjelenítési hibákat eredményeznek. Gondor jelenthet az is, ha olyan monitort kapcsol a számítógépéhez, amelyet a nem Windows nem támogat. Ilyenkor esetleg hardver-beállításokat kell végrehajtani, hogy a képernyő megfelelően üzemeljen. Elképzelhető, hogy a számítógép rendszere nem tartalmazza az adott képernyőre vonatkozó információkat. Ilyenkor segíthet a MEGJELENÍTÉS HIBAELHÁRÍTÓ. Elmagyarázza például Önnek, hogy mit kell a képernyőn beállítania, hogy az üzemzavarokat elhárítsa.

Hardver hibaelhárító

A hardverhibák gyakran okoznak számítástechnikai zűröket. Ugyan könnyen felismerhetőek, de nem mindig könnyű a megoldásuk. Ilyen esetekben a HARDVER HIBAELHÁRÍTÓ üdvözítő segítség. Ha a probléma oka már ismert, akkor csak a hibaelhárító néhány kérdésére kell válaszolnia, és a problémát lépésről lépésre megoldhatja. Szánjon erre a munkára elegendő időt, és minden beállítást gondosan ellenőrizzen, amit a HARDVER HIBAELHÁRÍTÓ tanácsai alapján végrehajt.

Memória hibaelhárító

A MEMÓRIA HIBAELHÁRÍTÓ is kérdésekkel kezdi a hiba feltérképezését. Ezután különböző megoldási lehetőségeket ajánl fel Önnek. A MEMÓRIA HIBAELHÁRÍTÓ az egyik legegyszerűbb és legrövidebb a Windows hibaelhárítói közül, így inkább jó tanácsokkal, semmint kész megoldásokkal szolgál, ennek ellenére igazi segítőtárs.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

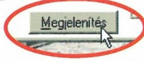
Hang hibaelhárító

Amennyiben gondja van a hangvisszaadással, akkor két hibaelhárító jöhet szóba: a JÁTÉK ÉS MULTIMÉDIA HIBAELHÁRÍTÓ, vagy a HANG HIBAELHÁRÍTÓ. Példánkban ez utóbbi mutatjuk be.

1 A bemutatáshoz egy hangvisszaadási problémát szimulálunk. Kattintson a START menüben a SÚGÓ parancsra, majd a megjelenő ablakban kattintson a TÁRGYMUTATÓ regiszterkártyára, és kulcsszónak írja be a „hang" szót. A megjelenő jegyzékben keresse meg a HANG HIBAELHÁRÍTÓ sort.



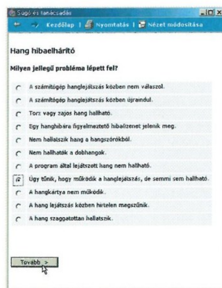
2 Kattintson az ablak alsó részén található MEGJELENÍTÉS gombra. A jobb oldalon megjelenik a HANG HIBAELHÁRÍTÓ és megkérdezi, hogy MILYEN JELLEGŰ PROLÉMA LÉPETT FEL?



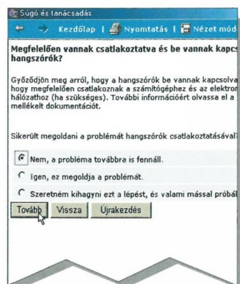
3 Ha rákattint a NÉZET MÓDOSÍTÁSA gombra, akkor csak az aktuális témakör szövege lesz látható egy önálló ablakban.



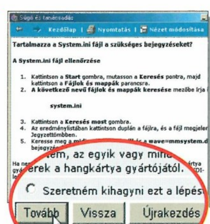
4 A hibaelhárító első oldalán pontosítania kell a problémát. A mi problémánk viszonylag egyszerű: a program a hangokat ugyan jól szerkeszti meg, a hangszórók mégis némák maradnak. Ezért jelölje be az ÚGY TŰNIK, HOGY MŰKÖDIK A HANGLEJÁTSZÁS... sort, majd kattintson a TOVÁBB gombra.



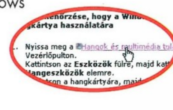
5 A hibaelhárító javasolja, hogy ellenőrizze le a hangszórókat, azok bekapcsolását, és csatlakozását a számítógéphez. Gyakran ugyanis a hang hiányának magyarázata a csatlakozásban rejlik. Jelölje meg a NEM, A PROBLÉMA TOVÁBBRA IS FENNÁLL választ, majd a TOVÁBB gombot nyomja meg.



6 A HANG HIBAELHÁRÍTÓ most azt javasolja, hogy vizsgálja meg a System.ini fájlt. Ehhez pontos utasításokkal is ellátja Önt, és lépésről lépésre vezeti a folyamatban. Sajnos ez sem vezetett eredményre. Jelölje meg az IGEN, SYSTEM.INI FÁJL TARTALMAZZA... választ, majd kattintson a TOVÁBB-ra.



7 Elképzelhető, hogy a Windows nincs felkészülve az adott hangkártya használatára. Ellenőrzésképpen kattintson a hibaelhárító ablakában a HANGOK ÉS MULTIMÉDIA TULAJDONSÁGAI hivatkozásra.



8 A megnyíló párbeszédablakban kattintson az ESZKÖZÖK regiszterfülre, majd a HANGESZKÖZÖK sorra. Válassza ki a hangkártyát, majd az ablak alsó felében található TULAJDONSÁGOK gombra kattintson rá. A következő ablak mutatja, hogy a hangkártya illesztőprogramja helyesen van-e telepítve. A mi esetünkben itt volt a gond, újratelepítettük a meghajtóprogramot, amit követően a hangszórókból felcsendült a zene.



TIPP

Elavult meghajtók

A teljes rendszer stabilitása látja kárát annak, ha elavult meghajtókat alkalmaz. A Windows CD-ROM-on ugyan a legtöbb perifériás berendezés meghajtóját megtalálja, de még jobb, ha időről időre egy frissített változatot tölt le, közvetlenül a berendezés gyártójának a honlapjáról.

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

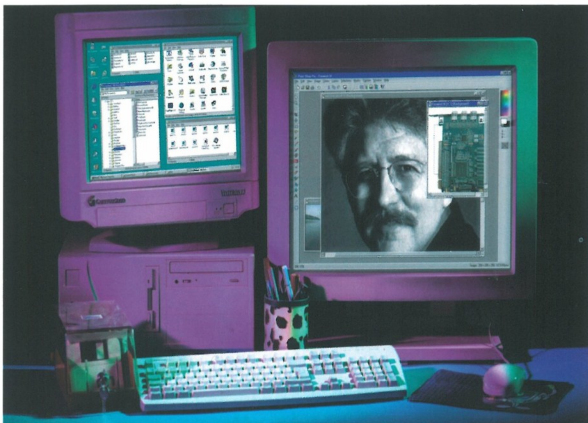
Második monitor alkalmazása

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Az új Windows-funkcióknak köszönhetően két monitort is csatlakoztathat ugyanahhoz a számítógéphez, hogy megnövelje a Windows-asztal felületét. Az ilyen megoldáshoz szükséges anyagi ráfordítás alacsony, az általa elérhető munkakomforthoz hasonlítva.

Még soha sem szerette volna, hogy számítógépének megjelenített asztala, tehát a monitor munkafelülete nagyobb legyen? Bár növelheti a képernyő felbontását, de egy bizonyos mérték után az ábrázolt szövegek olvashatatlanok, az ikonok pedig felismerhetetlenek lesznek. Van azonban egy jobb megoldás is; egy második monitor csatlakoztatása a számítógéphez.

Ehhez először elsődleges monitorként kell a már telepített monitorját meghatároznia. Ezen a képernyőn jelenik meg majd a Windows-asztal összes eleme, például a Start menü, az ikonok és a Hálózati helyek. Ezután csatlakoztathatja a másodlagos monitort, amelynek, mint képernyőnek, az elsődleges monitorhoz viszonyított helyzetét egy párbeszédablakban adhatja meg. A másodlagos képernyő a fő képernyő mellett vagy felett helyezkedhet el, legtöbbször azonban egymás mellé célszerű azokat elhelyezni. Ha a kurzort a képernyő szélére húzza, az, egy monitor alkalmazása esetén ott megáll, két monitor alkalmazásakor viszont a másik képernyő szélén jelenik meg, így Ön valójában „egyetlen", de megnövelt felületű képernyővel rendelkezik. A Windows funkcióit felhasználva, az egyik képernyőről a másikra, megnyitott programokat, vagy más objektumokat helyezhet át.



Ha második monitort csatlakoztat számítógépéhez, minden ikont és menüsort eltávolíthat az elsődleges képernyőről, és azokat helytakarékos módon a második képernyőn helyezheti el. Ugyanakkor ez a legjobb megoldás régi monitorjának további hasznosítására, ha úgyis egy új, nagyobb monitort kíván beszerezni.

Előnyök és hátrányok

Két monitor alkalmazásának előnye egyértelmű: az asztal megduplázódik. Sokkal könnyebben megy a komplex alkalmazásokkal végzett munka, amelyekben például nagy számú menüt és párbeszédablakot kell egyidejűleg nyitva tartani, és kezelni. A CorelDRAW-ban például az elsődleges képernyőn jelenítheti meg grafikáit, miközben az összes segédeszköz és ikonsor a másodlagos képernyőn kaphat helyet. Vannak a kétmonitoros megoldásnak hátrányai is, mint például a beszerzési ár, mivel a második monitorhoz még egy második grafikus kártya is szükséges. Ha azonban már egyébként is egy új monitor beszerzésén gondolkodott, a régi monitort éppen a kétmonitoros megoldással hasznosíthatja tovább.

További hátrány, hogy egy megnyitott programablak egyszerre csak egy képernyőn látható, tehát például egy nagy terjedelmű Word-dokumentumot nem lehet úgy megjeleníteni, hogy mindkét képernyőt teljesen kitöltse.

Ennek ellenére nagyon praktikus Windows-funkció a másodlagos monitor telepítésének lehetősége.

KOMPATIBILIS GRAFIKUS KÁRTYÁK

Nem minden grafikus kártya kompatibilis a többmonitoros üzemmóddal. A népszerű Matrox Millennium újabb változatai például már rendelkeznek ezzel a lehetőséggel. Az alábbi lista a kompatibilis grafikus kártyákat tartalmazza, de természetesen mindig újabb és újabb modellek jelennek meg a szaküzletekben. Ha bizonytalan a választáskor, akkor inkább kérdezze meg az eladókat.

- ATI Mach64GX (DirectDraw kompatibilis)
- Trident 9685/9680/9682/9385/9382/9385-1 PCI
- S3 764V+ (765), Trio 64V2
- S3 ViRGE (DirectDraw, Direct 3D kompatibilis)
- S3 Aurora (S3M65)
- Cirrus 5436, 7548, 5446
- ATI Rage 1 és 2 (VT vagy jobb)
- ATI 3D Rage Pro

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Második monitor telepítése

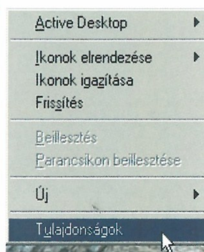


Bár egyáltalán nem nehéz második monitort csatlakoztatni számítógépéhez, mégis fel kell nyitnia a számítógép házát, és létre kell hoznia néhány csatlakozást. Ha nincs ezzel tisztában, akkor inkább vegye igénybe szakember segítségét.

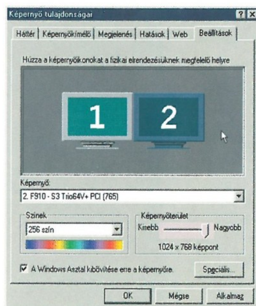
Először győződjön meg arról, hogy kompatibilis-e mindkét grafikus kártyája a többmonitoros üzemmóddal (ehhez lásd az előző oldalt), és van-e még szabad csatlakozási hely a kiegészítő grafikus kártya számára?

Kapcsolja ki számítógépét, és az összes csatlakoztatott berendezést. Most már kinyithatja a számítógép házát és beszerelheti az új grafikus kártyát. Ezután csatlakoztassa második monitorját ehhez a grafikus kártyához. A beszerelés és a csatlakoztatás módja típusonként eltérő lehet. Legjobb, ha a részleteket a használati utasításból kiolvassa. Zárja le a házat és kapcsolja be a számítógépet. A Windows indításkor felismeri az új grafikus kártyát és feltelepíti a szükséges meghajtó-programot, majd elindítja az operációs rendszert. Lehet, hogy a telepítés után még egyszer újra kell indítani a számítógépet. A második képernyő is aktívvá válik, és egy DOS jellegű közlemény arra szólítja fel, hogy a Vezérlőpult rendszermenüben konfigurálja a másodlagos képernyőt.

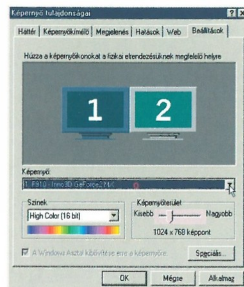
1 Az új képernyő konfigurálása érdekében a jobb egérgombbal kattintson az asztalra, és a megjelenő legördülő menüben válassza a TULAJDONSÁGOK parancsot.



2 Megnyílik egy párbeszédablak. Kattintson a BEÁLLÍTÁSOK fülre, majd duplán kattintson a 2. számú képernyőszimbólumra. Ekkor egy közlemény figyelmezteti arra, hogy különböző programok esetleg nem működnek megfelelően ebben az üzemmódban. Kattintson az OK gombra.



3 Jelölje be A WINDOWS ASZTAL KIBŐVÍTÉSE ERRE A KÉPERNYŐRE jelölőnégyzetet, majd kattintson az OK gombra. A második képernyő is aktívvá válik, és most már szabadon, igényének megfelelően átkapcsolhat a képernyők között.



4 Amikor az asztalát kibővítette a második képernyővel, akkor az elsődleges monitoron megjelenő programokat vagy ikonokat, a „fogd és vidd" módszerrel áthúzhatja a második képernyőre, és ha elengedi az egeret, akkor azok ott is maradnak. Próbálja ki! Micsoda lehetőségek állnak rendelkezésére!

TIPP

A képernyő helyzete

A BEÁLLÍTÁSOK párbeszédablakban igen egyszerű a két képernyő egymáshoz viszonyított helyzetének meghatározása. A képernyők egymás fölött és egymás mellett is elhelyezkedhetnek. A párbeszédablakban látható képernyőszimbólumok helyzete határozza meg, hogyan viselkedik a kurzor a képernyő szélének átlépésekor. Ha például függőlegesen egymás felett helyezkedik el a két képernyő-szimbólum, akkor Ön akkor tud átlépni a másodlagos képernyőre, ha az egérmutatóval átlépi az elsődleges képernyő felső szélét.





NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Az asztal beállításainak megóvása

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

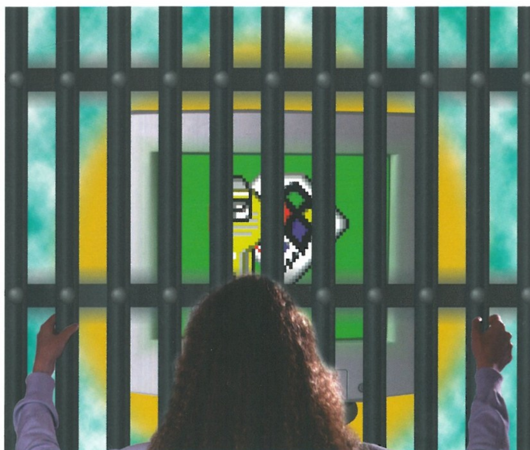
Ha nem szeretné, hogy valaki a desktop beállításait, vagy az asztalon elhelyezett ikonjai helyzetét megváltoztassa, akkor a beállításait védje le jelszóval.

A Microsoft Excelhez hasonlóan sok más programban is lehet jelszót alkalmazni, amelyet egy fájl megnyitásakor meg kell adni. Ezek a biztonsági funkciók különösen fontosak akkor, ha számítógépe egy hálózat tagja és így más felhasználók is hozzáférnek az Ön merevlemeze tartalmához.

De a jelszavak használata más esetekben is nagyon hasznos lehet. Például az Ön munkamódszere nem feltétlen egyezik meg a családtagjai munkamódszereivel, akikkel megosztja az otthoni számítógépe használatát. Ha a fia ragaszkodik a tűzpiros háttérhez és fűzöld párbeszédpanelekhez, Ön pedig inkább a pasztellszíneket részesíti előnyben, akkor bizonyára nem szeretné a számítógép minden egyes elindításakor az összes beállítását megváltoztatva viszontlátni. Erre nincs is szükség, ha a közös számítógépen a FELHASZNÁLÓK rendszerprogram segítségével mindenki beállítja a saját munkaterületét, és asztalát.

Felhasználói beállítások

A felhasználói beállításokat különbözőképpen lehet alkalmazni. Általában a legtöbb felhasználó egyéni asztalszíneket, háttérbeállításokat, és ikonokat határozhat meg... Ha a FELHASZNÁLÓK funkciót igénybe veszi, akkor a számítógép indításakor egy nevet és jelszót kell megadni a megjelenő kis ablakban. A Windows az erre kialakított könyvtárban ellenőrzi, hogy az adott felhasználónévhez és jelszóhoz tartozik-e már lementett



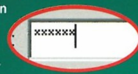
beállítás. Ha igen, akkor automatikusan ezt tölti be az operációs rendszer az indításkor.

Új felhasználó

A Windows a neki újnak tűnő felhasználótól kéri az azonosítóneve, és a jelszava megadását. Ennek hatására a rendszer új felhasználói profilt hoz létre, amelyben megadhatja a különböző egyéni beállításokat. Amíg az azonosítót és a jelszavat más nem ismeri, ezek a beállítások védettek maradnak a kíváncsi szemek elöl. De vigyázat! Ez az egyéni belépésre vonatkozó név és jelszó nem védi a számítógépre lementett fájlokat és adatokat. Ha valaki megnyitja számítógépét, akkor a védelem nélküli adatokat és fájlokat nyugodtan megtekintheti. Ha szeretné ezek hozzáférhetőségét is korlátozni, akkor azt általában a megnyitásukra használt programokban tudja jelszóval levédeni (például egy táblázatot az Excel programban).

JELSZÓ

Amikor a jelszót megadja, a képernyőn csak a beírásukat jelző csillagocskák jelennek meg. Ennek az a jelentősége, hogy a háta mögül senki sem tudja egy óvatlan pillanatban elolvasni az Ön jelszavát, mivel azok nem betűként és számokként jelennek meg.





ISBN 2.8302.2258-X

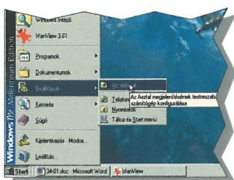
ATLAS KIADÓ



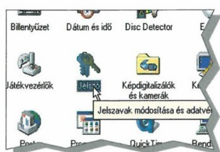
Felhasználói beállítások megadása

Egy számítógép összes felhasználója az egyéni ízlése szerint rendezett munkakörnyezetet állíthat be, és ezt külön felhasználói beállításban mentheti el. Bemutatjuk, hogy milyen egyszerű az egész.

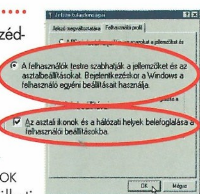
1 Nyissa meg a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK-at, majd VEZÉRLŐPULT-ot.



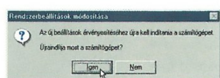
2 A megnyíló ablakban keresse meg a JELSZÓ ikont, majd kétszer kattintson rá.



3 A megnyíló párbeszédablakban kattintson a FELHASZNÁLÓI PROFIL regiszterkártyára, és válassza ki a második beállítást, A FELHASZNÁLÓK TESTRE SZABHATJÁK A JELLEMZŐKET…. A FELHASZNÁLÓI PROFILOK BEÁLLÍTÁSAI mezőben megjelölheti mindkét lehetőséget, tehát AZ ASZTALI IKONOK ÉS HÁLÓZATI HELYEK BELEFOGLALÁSA…-t és a A START MENÜ ÉS PROGRAMCSOPORTOK…-at, majd kattintson az OK gombra.



4 A Windows jelzi, hogy a beállítások elmentéséhez a számítógépet újra kell indítania. Kattintson az OK gombra.



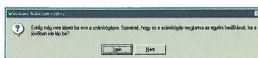
TIPP

Jelszavak megváltoztatása

Nyissa meg a JELSZÓ TULAJDONSÁGAI párbeszédpanelt és kattintson a WINDOWS JELSZÓ MÓDOSÍTÁSA gombra. A megjelenő ablakban elsőször a régi jelszót, majd kétszer az új jelszót kel beírnia. Az OK gombbal nyugtzza a változást.



5 Indításkor a gép megkérdezi a nevet és a jelszót. Írja be ezeket, és kattintson az OK gombra. Még megjelenik egy újabb ablak, amelyben a gép megkérdezi, hogy megtartsa-e az egyéni beállításokat. Válaszoljon IGEN-nel.



6 Betöltődik az operációs rendszer, ami után az 1. pont szerint ismételten indítsa el a VEZÉRLŐPULT-ot. Most a FELHASZNÁLÓK ikonra kattintson kétszer. Megnyílik a FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK ablak, Itt kattintson az ÚJ FELHASZNÁLÓI gombra.



7 Elindul a FELHASZNÁLÓI HOZZÁADÁSA varázsló. Írja be a FELHASZNÁLÓNEVE-t, majd kattintson a TOVÁBB gombra. Most a jelszavat kell megadni, a biztonság kedvéét kétszer. Ha ezzel is kész, akkor kattintson ismét a TOVÁBB gombra.



8 A következő ablakban személyre szabhatja a beállításokat, az egyes lehetőségek megjelölésével. Ha ezt is befejezte, akkor kattintson a TOVÁBB gombra. A következő ablakban már csak a BEFEJEZÉS-re kell kattintania, és a többit már elvégzi Ön helyett a varázsló.

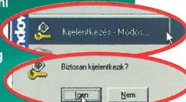


9 Ezt követően az Asztalt az egyéni ízlése szerint állíthatja be, és ezt a beállítást csak Ön fogja használni.



TIPP

Ha számítógépén szeretne a felhasználói profilok között váltani, akkor ehhez nem kell teljesen újraindítani a számítógépet. Ehhez elegendő a START menüben egyszerűen a KIJELENTKEZÉS – NÉV parancsot megadni. Azért a gép még megkérdezi, hogy biztosan kijelentkezik-e.



Az Active Desktop alkalmazása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Az Active Desktop a Windows egyik legfontosabb specialitása, fő attrakciója. A továbbiakban nem csak megismerheti e szolgáltatás nagy teljesítményét, hanem hasznosan alkalmazhatja is azt.

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.



A Windows 95 megjelenése óta első ránézésre csekély különbség vehető észre a különböző Windows-verziók optikai megjelenésében. A különbség ennek ellenére rendkívüli, ami az Active Desktop tulajdonképpeni funkcióját illeti.

Radikálisan megváltozott az egész felhasználói felület és a munkakörnyezet filozófiája. Számítógépe már soha nem fogja „egyedül" érezni magát, és ezentúl az Internet egész Földet behálózó láncának igazi láncszemét jelenti. Az Internetre, de különösen a világhálóra, történő rákapcsolódás az új Windows lényegét képezi.

Mélyre hatoló integráció

Az integráció csak az Active Desktop szolgáltatásainak igénybevételével lehetséges. Ez teszi lehetővé képernyőfelületének aktív munkaterületté alakítását, hiszen igen egyszerűen, a „Drag and Drop" (fogd és vidd) módszerrel a webről, vagyis a hálóról információkat húzhat számítógépének aktív asztalára. Ennek a technikának köszönhetően dinamikus tartalmakkal töltheti fel az egész képernyőt, amelyet többnyire mappák és fájlok borítanak be. Ahelyett, hogy egy mintát választana háttérképnek, ami aligha lehet állandó változásban, most HTML-oldalt is elhelyezhet a képernyőn, amely minden alkalommal aktualizálódik, azaz frissítődik, amikor Ön Internet-kapcsolatot létesít. Az ehhez az oldalhoz való hozzáférés azonban különbözik a böngészők által nyújtott hozzáférési lehetőségtől. Az oldal a saját ablakában „lerögzítve" az asztal szilárd tartozékát képezi.

Az Active Desktop egyik legérdekesebb vonása az Internet-csatornákra való előfizetés lehetősége, amely egy minden korosztály és szakterület számára fennálló lehetőség.

A WINDOWS 95 ÉS AZ ACTIVE DESKTOP

Egy kis trükkel úgy is használhatja az Active Desktopot, hogy továbbra is a Windows 95-ben maradjon. Elegendő ehhez, ha az Internet Explorer 4. vagy 5. verzióját feltelepíti a Windows 95-tel rendelkező számítógépre, és ezt az opciót (pontosabban annak jelölőnégyzetét) bejelöli a telepítés során. Ezt a böngészőprogramot (mármint az Explorert) ingyenesen letöltheti a Microsoft honlapjáról.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



TIPP

Váltás egyik üzemmódról a másikra

Egyes felhasználók jól megvannak Active Desktop nélkül is. Ahhoz, hogy az Active Desktopról a „klasszikus" Windows-üzemmódra váltson át, elegendő, ha a jobb egérgombbal az asztal tetszőleges szabad helyére kattint, majd a megjelenő szöveges menüben kikapcsolja az ACTIVE DESKTOP opciót. A különböző paraméterek még pontosabb beállítása érdekében további ablakokat kell megnyitnia, amelyekről a következő oldalakon található gyakorlatok során lesz szó.

Az aktív számítógép

Az Active Desktopot nem jelzi a számítógép a tálcán elhelyezett ikonnal, úgy mint más programokat, és nem rendelkezik sem menüsorral, sem ikonsorokkal sem, mint például egy Internet-böngésző. Amikor az Active Desktop segítségével szörfözik az Interneten, akkor az oldalakon található linkekre, vagyis kapcsokra van utalva ahhoz, hogy az egyik oldalról a másikra váltson. Ugyanakkor Internet-címet is beírhat bármely mappa címjegyzékébe, vagy a Windows Explorer címlistájába, és már meg is jelenik a megfelelő oldal anélkül, hogy el kellene indítania az Internet Explorert.

Látni fogja a felkeresett oldalakat, ha a VISSZA kapcsoló melletti kis nyílra kattint. Az oldalak pontosan úgy jelennek meg, mint a helyi fájlok és mappák, tehát időrendi sorrendben. Ezzel kapcsolatban meg kell azonban jegyezni, hogy már egyáltalán nincs különbség a számítógépe merevlemezén tárolt fájlok és az Internetről származó fájlok között.

Pontosan az Ön kívánsága szerint

Ha úgy kívánja, akkor egyidejűleg sok aktív asztalelemet jeleníthet meg a képernyőn, például több weboldalt (mindegyiket a saját ablakában), egy aktív csatornát (lásd az oldal alján), virtuális mini-képernyőket, amelyek folyamatosan aktualizált, azaz frissített információkat mutatnak (például a tőzsdei árfolyamokat), és akár egy Java-alkalmazást is (amely példának okáért egy 3D-órát ábrázol).

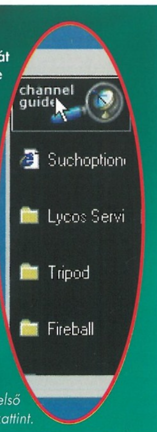
Úgy is konfigurálhatja számítógépét, hogy naponta, adott időpontban, automatikusan rákapcsolódjon az Internetre. Rendkívül hasznos lehet, ha már a reggeli munkakezdés előtt megtörténik minden aktív asztaloldalának frissítése. Amikor bemegy az irodába, ily módon számítógépének aktív asztalán már ott találhatók a legfrissebb hírek.

Ez a sokféle funkció bizonyítja, hogy a Windows 95 óta milyen nagy mértékben javultak az alkalmazási lehetőségek. A Windows ME még az asztal olyan beállítását is lehetővé teszi, hogy minden mappa weboldalként jelenjen meg, jóllehet nem is a weben, hanem számítógépének a merevlemezén találhatók. Lehetősége nyílik arra is, hogy a mappákat és fájlokat aláhúzva is, hipertextként, tehát hiperlinkeket (hiperkapcsokat vagy hiperhivatkozásokat) tartalmazó szöveges dokumentumként megjeleníthesse. Csak rá kell kattintania ezekre a hivatkozásokra, és a hivatkozott mappák, illetve fájlok azonnal megnyílnak. Ha viszont csak végighalad a kurzorral egy ilyen hiperhivatkozás felett, akkor a mappa tartalmának előzetes nézete jelenik meg a képernyőn. Sőt, minden egyes mappának egyedi, személyes megjelenést, arculatot kölcsönözhet oly módon, hogy megváltoztatja a megjelenítést meghatározó HTML-kódot. Ne féljen: egy „varázsló" segíti ebben. Az új Windows ME azt a lehetőséget is biztosítja a felhasználóknak, hogy ezeket az újításokat egymás után kipróbálják, majd átvegyék mindazt, ami azoknak a felhasználóknak van segítségére, akiknek eszébe sem jut, hogy számítógépük egész munkakörnyezetét, illetve munkaszokásaikat egyszerre változtassák meg. Az alapbeállítások minden módosítása természetesen könnyen visszavonható ugyanúgy, mint ahogyan egyes „kedvenc" webhelyek vagy weboldalak be-, illetve kikapcsolhatók, ezért nem kell tartania ezeknek az új, mondhatni úttörő funkcióknak a kipróbálásától. Valóban kár lenne, ha figyelmen kívül hagyná a haladás által nyújtott lehetőségeket.

CSATORNÁK

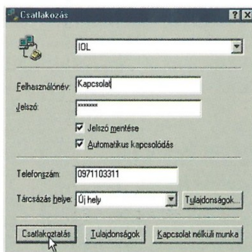
A csatorna nem más, mint egy webhely, amelynek tartalmát rendszeresen frissítik és automatikusan az Ön számítógépére (is) továbbítanak. Az ilyen webhelyek fejlesztői az így „sugárzott" programok tartalmára és megjelenésére egyaránt nagy figyelmet fordítanak, ezért az eredmény gyakran lenyűgöző. Lényegében nincs különbség aközött, hogy a felhasználó előfizet egy webhelyre vagy egy csatornát csatlakoztat aktív asztalához, csak az információkhoz való hozzáférés történik másképp. Ezért nincs annak értelme, hogy azért fizessen elő egy csatornát, hogy azt azután aktív asztalának csatornasávján keresztül érje el.

Az alapkonfigurációban népszerű webcsatornák széles választékát tartalmazza ez a csatornasáv, amely ennek a technológiának különböző lehetőségeit mutatja be. További csatornákat tartalmaz a Microsoft Gallery (Microsoft-képtár). Vannak olyan csatornák is, amelyek képernyőkímélőként funkcionálnak.



A szabványos csatornasáv egy sor népszerű csatornát tartalmaz, amelyeket ugyancsak saját választása szerint használhat. Ehhez csak annyit kell tennie, hogy az ablak felső részén található CHANNEL GUIDE (csatorna kalauz) gombra kattint.

Sok amerikai államban ingyenes a helyi beszélgetés, így az Internethez való hozzáférés is. Az amerikai internetezők ezért éjjel-nappal lóghatnak a hálón, de nálunk sajnos nem ez a helyzet. Minden alkalommal, amikor valamelyik aktív asztal csatornára kattint, megnyílik a CSATLAKOZÁS párbeszédablak és létrehozza az Internet-kapcsolatot.



AH 634-35-01

Egy csatorna beállítása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Különböző módokon, számtalan paraméterrel lehet az Active Desktopot beállítani. A következőkben bemutatjuk Önnek hogy lehet egy csatornát az asztal felületébe beilleszteni, és egyetlen egérkattintással, könnyedén elérni.

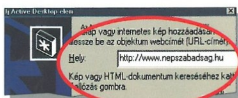
1 Kattintson az Asztal szabad területére az egér jobb gombjával, és válassza a helyi menüből az ACTIVE DESKTOP parancsot, majd az ASZTAL TESTRESZABÁSA beállítást.



2 A megnyíló KÉPERNYŐ TULAJDONSÁGAI ablakban kattintson a WEB regiszterkártyára és jelölje be a WEBTARTALOM MEGJELENÍTÉSE AZ ACTIVE DESKTOP FELÜLETEN választómezőjét. Ezt követően pedig kattintson az ÚJ gombra. megnyílik az ÚJ ACTIVE DESKTOP ELEM varázsló.



3 Aktive Desktop-ként szinte bármilyen weboldal beállíthat. Ha van kedvenc oldala, amit szívesen látna állandóan a képernyőn, akkor ennek a címét írja be a HELY mezőbe. Mi például egy internetes újság, a Népszabadság Online honlapot szemeltük ki (http://www.nepszabadsag.hu). Ha beírta a címet, nyomja meg OK gombot.

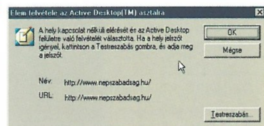


TIPP

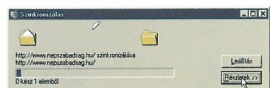
A Windows úgy van beprogramozva, hogy az Active Desktop adatainak felfrissítése érdekében, a beállított időben, a gép kapcsolatot létesít, és letölti az Internetről a legaktuálisabb oldalakat. E beállítás megváltoztatásához kattintson a 4. pontnál a TESTRESZABÁS gombra, és kövesse a HELYI KEDVENCEK VARÁZSLÓ utasításait.



4 A megnyíló ablakban nem kell semmit sem beállítania, ezért kattintson nyugodtan az OK gombra.



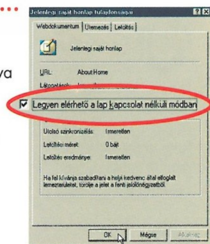
5 Ekkor a Windows a csatlakoztatott modemen keresztül internetes kapcsolatot létesít, és letölti a megjelölt honlapot. A kék négyzetek mutatják a letöltés állapotát.



6 Az Active Desktop elem tulajdonságait be lehet állítani. Ehhez kattintson a Web regiszterkártya TULAJDONSÁGOK gombjára.



7 Ügyeljen arra, hogy a LEGYEN ELÉRHETŐ A LAP KAPCSOLAT NÉLKÜLI MÓDBAN aktiválva legyen. További beállításokat az ÜTEMEZÉS és a LETÖLTÉS regiszterkártyákon is elvégezhet.



8 Így most a Népszabadság napilap internetes változata az Asztala szerves részévé vált. A frissítési beállításoknak megfelelően, mindig az aktuálisan a gépére töltött utolsó változat jelenik meg. Ha rákattint valamelyik linkre, akkor elindul a böngészője, és letölti a mögötte rejlő adatokat az Internetről.



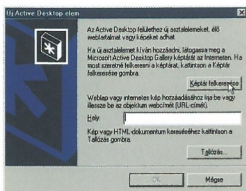
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

További csatornák előfizetése

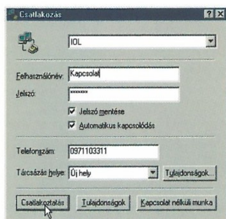


A következőkben megtudhatja, hogy hol találhatóak új tartalmak az Active Desktop felületéhez, és hogy miként illesztheti be ezeket a csatornákat. A célbajutáshoz különböző utak vannak, de amit bemutatunk, az egyik legegyszerűbb.

1 Ismételje meg az előző gyakorlat 1. és 2. lépéseit, de ezúttal az ÚJ ACTIVE DESKTOP ELEM varázsló ablakában a KÉPTÁR FELKERESÉSE billentyűparancsra kattintson.



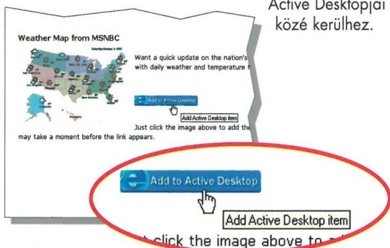
2 Ekkor a Windows megpróbál internetes kapcsolatot létesíteni. Ha nincs beállítva az AUTOMATIKUS KAPCSOLÓDÁS a megjelenő ablakban, akkor kattintson a CSATLAKOZTATÁS gombra.



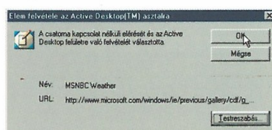
3 A böngészőjében, az Internet Explorerben, egy sor érdekes Active Desktop felületre szánt ajánlat jelenik meg, sajnos csak angol nyelven.



4 Ha valamelyik elemet kiválasztotta, akkor elegendő csak az ADD TO ACTIVE DESKTOP gombra kattintani, és a program elindítja az elem felvételét az Active Desktopjai közé kerülhez.



5 A megnyíló ablakban nem kell semmit sem beállítania, ezért kattintson OK gombra. Ha olyan csatornát választott, amelyhez a hozzáférést jelszó nélkül nem tudja megvalósítani, akkor előbb regisztrálja magát, és használja a kapott jelszót. Az elem tulajdonságait a TESTRESZABÁS gombra kattintva állíthatja be.



6 A szinkronizálás folyamatát a megnyíló ablakban követheti figyelemmel. Néhány másodperc elteltével minden adat a merevlemezére kerül, és a csatornát offline üzemmódban is elérheti.

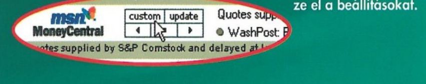


7 Így mindig pontosan tudni fogja, hogy milyen időjárás uralkodik az Egyesült Államok egyes államaiban. Ha internetes kapcsolatot létesít, a számítógépe mindig a legfrissebb adatokat tölti le a merevlemezére.



TŐZSDEI ÁRFOLYAMJEGYZŐ EGYÉNI BEÁLLÍTÁSAI

Ha MICROSOFT INVESTOR TICKER Active Desktop elemet választotta ki, akkor például beállíthatja, hogy milyen hírek érdeklik Önt a pénzügyi befektetések és tőzsdék világából. kattintson a CUSTOM megnevzésre, és a megnyíló ablakban végezze el a beállításokat.



HTML a közvetlen munkakörnyezetének szolgálatában

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A HTML-programnyelv elsősorban internetes oldalak készítésére és megjelenítésére szolgál. Csak kevés felhasználó tudja, hogy a HTML-nek sokkal mélyebb gyökerei vannak a Windows-ban.

A Windows 98 óta az Internet-funkció a Windows alapfelszereléséhez tartozik. Bár a World Wide Webhez a hozzáférés az Internet Explorer bevezetése óta jelentősen leegyszerűsödött, mégis csak most vált a rendszer állandó részévé.

Bár a lehetőségek teljes kihasználásához állandó internetes kapcsolatra van szükség, azért még mindig marad sok olyan funkció, amit az otthoni felhasználók is jól alkalmazhatnak. Ezek általában olyan lehetőségek, amelyek a számítógép közvetlen munkakörnyezetét, a munkakomfortot, érintik. Az alkalmazásukkal jelentősen megkönnyítheti a számítógépes programok kezelését, és felhasználását.



A mappái többé már nem úgy néznek ki, mint korábban, amióta a HTML-kódok segítségével megváltoztatta kinézetüket.

Programozott Desktop

A Windows grafikus felületének felépítése olyan, mint egy weboldalé, amit már biztosan jól ismer az internetes barangolásai révén. Tehát a fájlokat úgy kezelheti, mintha azok internetes hivatkozások lennének.

Ez azt is jelenti, hogy a teljes Desktop (az Asztal), és minden mappa HTML-kódok segítségével jelenik meg a képernyőn, tehát abban a programozási nyelvben, amelyet az internetes oldalak létrehozására is használnak.

A Windows jelentős része nyugszik e programozási nyelven. Például a SÚGÓ ÉS TANÁCSADÁS funkciók is teljes egészében ebben a módban íródtak, és nem jelent gondot az Interneten található információk letöltése sem. Bár még sok párbeszédablak úgy néz ki, mint a korábbi operációs rendszerekben, tehát a Windows 98-ban és annak elődjében, a legtöbb varázsló, és képernyőn megjelenő üzenetek már HTML-kódban vannak programozva. A Windows 95-ben, a mappák megjelenítéséhez alkalmazott bonyolult programozási nyelvvel ellentétben, az új rendszerekben a HTML-kódokat a felhasználók aránylag könnyen megváltoztathatják. Természetesen nem arról van szó, hogy a Windows varázslók funkcióit átírják, hanem például a mappák megjelenítésében. Az egyéni beállítás ma már nem csak szakemberek kiváltsága, ezt a kevésbé hozzáértő felhasználók is egyszerűen megtehetik.

A mappák kivitele hosszabb távon unalmassá válhatnak, ezért megéri egy kicsit foglalkozni a témával, hogy az egyéni beállítással egy vonzó, és Önnek jobban megfelelő, egyéniségéhez

MAGYARÁZAT

HTML
A HTML mozaikszó, a Hyper Text Markup Language rövidítése. Egy programozási nyelvet jelent, amely leírja, hogy mily módon és formában jelenjenek meg képek, szövegek és hivatkozások a weboldalon. Egyik nagy előnye az, hogy platformtól független, tehát személyi és Macintosh számítógépen is egyaránt használható, ezért a HTML a legideálisabb internetes programozási nyelvvé lépett elő.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



jobban illő megjelenítést hozzon létre. A HTML-kódoknak köszönhetően ma már semmi sem akadályozza meg abban, hogy a gyakran használt mappákat grafikailag is eltérő módon állítsa be. Megváltoztathatja a mappák betűméretét, vagy színét, sőt elhelyezheti itt a gyakran használt weboldalak hivatkozásait is.

Egyszerű változtatások

Ha Ön borzong attól a gondolattól, hogy HTML-kódokkal dolgozzon, akkor mappáit természetesen egyszerűbb eszközökkel is egyedivé teheti. Egy varázsló segít Önnek a mappa nevének megváltoztatásában. A Windows megkönnyíti a különböző háttérképek beillesztését is. Ezek a kis változtatások talán fölöslegesnek tűnhetnek, de a mappa beállításai valós segítséget is jelenthetnek, hiszen annak ellenére, hogy első ránézésre játszadozásnak látszik az, ha egy mappához más háttérszínt rendelünk, a gyakorlatban ez a lépés mégis segítségünkre lehet. Gyakran fordul elő, hogy a mappára és az almappára történő kattintáskor úgymond „mellényúlunk". Ha mappáit meghatározott színekkel jelöli meg, akkor könnyebb lesz az egyes mappák közötti eligazodás, és az adatok helyét egyszerűbben, akár színek alapján is beazonosíthatja a merevlemezén.

Annyira bonyolult, amennyire szeretné

A mappa megjelenítését meghatározó kód beillesztésével, vagy megváltoztatásával lehet megjegyzéseket a mappa szélére bejegyezni. Így könnyebben eszünkbe jut a tartalma is. Ezt a Windows egy sor fontos mappa esetében automatikusan végzi, ilyen a Vezérlőpult, vagy például a C:\Windows könyvtár is. Bizonyára már találkozott munka közben a Microsoft cég honlapjára utaló hivatkozásokkal. Ha ezekre rákattint, akkor online esetben azonnal a Microsoft weblapjaira ugrik a böngészője, offline esetben pedig elindítja az internetes-kapcsolatfelvételt. Lehetőség van arra is, hogy a mappákban hivatkozásokat helyezzen el, amikre kattintva az adott témával foglalkozó oldalakra juthat el.

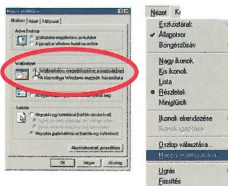
A lehetőségek szinte határtalanok, és ha rendelkezik a HTML-programnyelv ismeretével, akkor fantasztikus effektusokat hozhat létre, a kis széljegyzetektől a teljes honlapig.

A HTML-programnyelvnek köszönhetően szinte mindet be tud illeszteni a mappába, amit az Interneten megtalál. Így a gyakorlottabb felhasználók a szokványos Windows-hoz számos hasznos funkciót illeszthetnek hozzá. Például a közvetlen internetes kapcsolat a gyakran használt mappákban nagyon praktikus, de letöltheti a számítógépét eladó kereskedőjének a honlapját is, majd elmentheti abba a mappába, ahol esetleg telepítőprogramokat tárol.

Mappák egyedi beállítása

A mappák egyedi beállítását az Active Desktop teszi lehetővé. Ez a funkció segíti többek között – a hiperhivatkozásra történő egérkattintás révén – az internetes kapcsolat létrehozását. Ezen kívül lehetővé teszi műsorszóró csatornák előfizetését, és gondoskodik arról, hogy a minden felhasználó munkafelületét úgy alakítsa ki, ahogy ő szeretné.

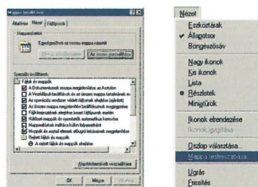
Egy mappa megjelenítésének megváltoztatása



Először is ellenőrizze le, hogy a Windows operációs rendszere támogatja-e a webes kapcsolatot. Ennek megvizsgálásához kattintson kétszer a VEZÉRLŐPULT-ban (START, BEÁLLÍTÁSOK) a MAPPA BEÁLLÍTÁSAI ikonra. Az ÁLTALÁNOS regiszterkártyán aktiválja a WEBTARTALOM ENGEDÉLYEZÉSE MAPPÁKBAN beállítást. Végül válassza az adott mappa NÉZET menüjéből a MAPPA TESTRESZABÁSA parancsot, és kövesse a Varázsló utasításait.

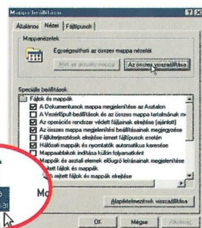
Minden mappa testreszabása

Ha egyszerre szeretné az összes mappát beállítani, akkor a VEZÉRLŐPULT alatt ismét kétszer kell kattintania a MAPPA BEÁLLÍTÁSAI ikonra. A NÉZET regiszterkártyán mappabeállítások hosszú listáját látja. Ezek minden mappára érvényesek, amelyeket egyedileg nem állított be.



A mappák visszaállítása

Ha az egyedi beállításokat vissza kívánja álltani, és a klasszikus Windows-mappák megjelenítéséhez szeretne visszatérni, akkor kattintson kétszer a MAPPA BEÁLLÍTÁSAI ikonra, válasza a NÉZET regiszterkártyát, majd kattintson AZ ÖSSZES VISSZAÁLLÍTÁSA gombra.





A WordPad és a Jegyzettömb

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A Windows operációs rendszer telepítésével egy időben több egyszerű alkalmazás is a gépére kerül. Mi most a WordPad és a Jegyzettömb alkalmazásokat mutatjuk be, amelyek nagyon hasznos segítséget jelenthetnek rövid szövegek gyors létrehozásában.

Új számítógép vásárlásakor a géphez gyakran egy szövegszerkesztő programot is adnak a kereskedők, leggyakrabban a Microsoft Word szövegszerkesztőt, vagy a több mindenre is alkalmas Microsoft Works szoftvercsomagot. De jó tudni, hogy a Windows 3.1 verzió óta az operációs rendszer saját szövegszerkesztő programokat is tartalmaznak. Egyiket WordPad-nek, a másikat pedig Jegyzettömbnek hívják. Ezek az alkalmazások ugyan nem jelentenek konkurenciát a Word szövegszerkesztőnek, mégis nagyon hasznosak lehetnek, ha gyorsan szeretne rövid szöveges munkákat megírni.



Ha az Ön számítógépére a Microsoft Word nincs feltelepítve, akkor a WordPad nagyon praktikus alternatívát jelent. A Jegyzettömb használatának elsősorban más okai vannak.

Kicsi, de kitűnő

A két program közül a WordPad a kiforrottabb, és nagyon hasonlít a Word szövegszerkesztőhöz, és első látásra úgy tűnik, hogy a komolyabb testvér egyszerűsített változatáról van szó. A WordPad sok hasznos funkciót tartalmaz a profi szövegszerkesztőből. Ebben a kis programban használhatja a megszokott formázási eljárásokat (félkövér, dőlt, balra igazítás, középre zárás stb.), sőt a másolás és beillesztés funkciók is alkalmazhatók. Viszont a WordPad-ben nem lehet táblázatot készíteni, nincs benne elválasztás és nyelvhelyesség-ellenőrzési funkció. Ennek ellenére egyszerűbb levelek megírására mégis jól alkalmazható, és ha a klasszikus oldalformázást alkalmazza, akkor senki sem fogja észrevenni, hogy a levél nem Word szövegszerkesztőben, hanem annak kistestvérében készült. A WordPad-ben készült dokumentumok elmentéskor szintén .doc kiterjesztést kapnak, mintha azokat a profi Word-ben készítette volna. Aki nem rendelkezik a Word programmal, bizonyára elégedett lesz a WordPad nyújtotta szolgáltatásokkal is. Egyéb előnye is van a WordPad-nek. Ez a kis program alig foglal el helyet a merevlemezen, és nagyon hasznos lehet akkor, ha nincs sok memóriahelye, és az értékes tárolóhelyeket inkább más, nagy igényű programjainak tartogatja. Ez a kis program gyorsan betöltődik, nem kell a használatához annyit várnia mint a Word program esetében. Egy-egy bekezdés írásakor, vagy javításakor, elegáns formázási igények mellőzése esetén, a program nagyon jó segítőtársa lesz.

Szöveg, és semmi más

Lehet, hogy első pillantásra a Jegyzettömb a WordPad-hez képest is szegényesnek tűnik, hiszen a spártai felhasználói felülete a formázási lehetőségek hiányában túlhaladottnak tetszhet. Ennek ellenére ez a kis program olyat tud, amit más szövegszerkesztő nem. A kiterjesztéstől függetlenül minden szöveges dokumentumot meg tud nyitni. Segítségével olyan alkalmazások dokumentumait is megnyithatja, amely programmal esetleg nem is rendelkezik, és így olyan adatokat is megmenthet, amelyekhez másképp nem is férhetne hozzá. A Jegyzettömb a kizárólag szöveg tartalmú fájlokat nagyon praktikusan kezeli, hiszen ki tudja nyitni a .bat, és .ini kiterjesztésű rendszerfájlokat, és megbirkózik hasonló, más dokumentumokkal is. Ha az ilyen fájlokat Jegyzettömbbel nyitja meg, és ebben végzi el a módosításokat, majd ennek segítségével menti el azokat, akkor biztos lehet abban, hogy a Windows ismét alkalmazni tudja ezeket a fájlokat.

MAGYARÁZAT

Kiterjesztés
A kiterjesztés olyan információ, amely általában három betűből áll, és a fájl nevétől egy pont választja el. Az MS-DOS idejében a fájlok kizárólag szöveget tartalmaztak, és a kiterjesztés segítségével különböztették meg egymástól a fájltípusokat. A kiterjesztések alapján ma már könnyen azonosíthatók a szabvánnyá vált fájltípusok. Ilyen például a gyakran használt .txt kiterjesztés, amely Graphics Interchange formátumú szöveges információt jelent.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

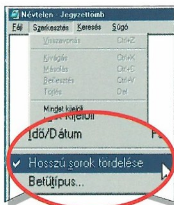
A Jegyzettömb és a WordPad használata



1 A Jegyzettömb program elindításához kattintson a START menüben a PROGRAMOK menüpontra, majd a legördülő választékból a KELLÉKEK parancsra, és itt válassza a JEGYZETTÖMB sort.



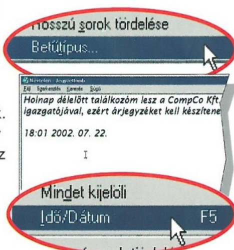
2 A Jegyzettömb használata nagyon egyszerű. A szöveget szokásos módon, ugyanúgy írhatja be, mint bármely más szövegszerkesztő programba, de előtte kapcsolja be a SZERKESZTÉS menüben található HOSSZÚ SOROK TÖRDELÉSE beállítást. Ha nem használja ezt a beállítást, akkor a hosszú sorok utolsó szavai eltűnnek a látóteréből, és minden sorváltást egyenként, kézzel kell megadnia.



3 A Jegyzettömb programban a Windows programok minden alapfunkciója megtalálható: a MEGNYITÁS, a MENTÉS és a NYOMTATÁS parancsok a FÁJL menüben, a VISSZAVONÁS, a MÁSOLÁS, a BEILLESZTÉS pedig a SZERKESZTÉS menüben találhatók. Keresőfunkciót is tartogat a felhasználók számára a KERESÉS parancs.



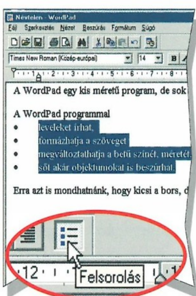
4 A Jegyzettömb program SZERKESZTÉS menüjében egyedi funkciók is találhatóak. Ha például kijelöl egy betűtípust, akkor ez az egész szövegre érvényes lesz. A jegyzetekhez nagyon könnyen beillesztheti az aktuális dátumot és időpontot is.



5 A Jegyzettömbhöz hasonlóan a WordPad szövegszerkesztőt is könnyedén elindíthatja a START menüben található KELLÉKEK menüből. A WordPad a Jegyzettömbhöz képest hatékonyabb, és több, kiforrottabb formázási beállítást tartogat. Megtalálható benne egy eszköztár, amelynek segítségével meghatározhatja a betűtípust (és itt már nem az egész szövegre lesz érvényes a beállítás). Az ikonok több, már más programokban megszokott formázási funkciók használatát is lehetővé teszik. A WordPad nyújtotta szolgáltatások színvonala a Jegyzettömb, és a Word nyújtotta szolgáltatások között helyezkednek el.



6 A funkciók igénybevételéhez jelölje ki a formázni szánt szövegrészt, és kattintson a funkciónak megfelelő ikonra: FÉLKÖVÉR, DŐLT, ALÁHÚZOTT beállításokra, de akár betűszínt is választhat. A szöveget itt is lehet jobbra, ill. középre zárással vagy balra igazítással szerkeszteni, sőt felsorolási jeleket is lehet alkalmazni. E funkciók a FORMÁTUM menüpontban is megtalálhatók.



7 A WordPad jobban hasonlít a hagyományos Windows programokhoz, mint a Jegyzettömb, hiszen az IRÁNYÍTOTT BEILLESZTÉS paranccsal nem csak szöveget, hanem képeket, vagy más multimédiás objektumokat is be lehet szúrni. Ha példánkhoz hasonlóan a BESZÚRÁS menüből a KÉP beállítást választja, akkor a programban a Paint program segítségével egyszerű képet, vagy színes alakzatokat hozhat létre.



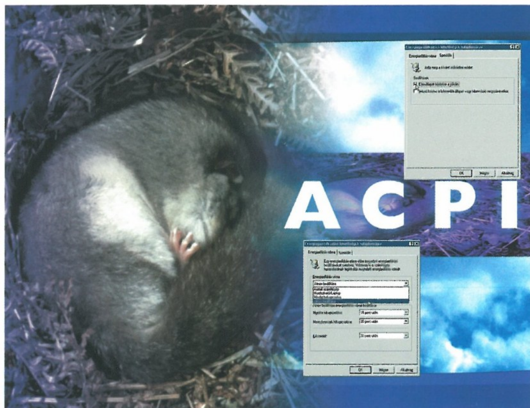
Az ACPI-technológia

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Az ACPI-technológia (Advanced Configuration and Power Interface) a Windows 98-as verziója óta létezik. Ezzel a technológiával a számítógép energiafelhasználását lehet optimális módon vezérelni.

A Windows 95-ben megtalálható energiatakarékos funkciók már nagy előrelépést jelentettek. Ezek a beállítások a számítógép energiafelhasználását, és egyúttal a villanyszámlát csökkentik, ami végeredményben a környezetvédelemhez is hozzájárul. Az energiatakarékos programok csak a monitorral együtt működnek, ami szintén megfelel az energiatakarékos szabványoknak. Ha a számítógépet bizonyos ideig nem használja, akkor az automatikusan készenléti állapotba helyezi a képernyőt, majd egy idő után magát a számítógépet is. Ez egyidejűleg megakadályozza azt is, hogy a háttérkép mintája „beégjen" a képernyőbe. Az áramfogyasztás csökkentésének lehetőségei a Windows 95-ben viszonylag szűkösek voltak. A Windows 98 óta próbálja a Microsoft a számítógépgyártókat is meggyőzni arról, hogy az energiatakarékos üzemmódot ne csak a képernyőknél, hanem magánál a számítógépnél is tegyék lehetővé. És ez a próbálkozása nyitott kapukra talált. Az energiatakarékos üzemmód alkalmazását az ACPI-interfész teszi lehetővé a számítógépeknél.



Egy ACPI kompatíbilis számítógép kevesebb áramot fogyaszt anélkül, hogy vesztene hatékonyságából.

Be- és kikapcsolás

Az OnNow funkció alkotja az ACPI-technológia magját. Jelentősen meggyorsítja a számítógép indítását, a „hidegindításnál" és a „melegindításnál" egyaránt. Az OnNow azt is szabályozza, hogy a számítógép nyugalmi állapotába helyezésekor nyitott programok és dokumentumok a képernyőn ismét megjelenjenek, ha a számítógépet újból aktiválja.

Így saját maga szabhatja meg, hogy a számítógépe mennyi idő után kapcsoljon át készenléti állapotra. Sőt, amíg a számítógép készenléti állapotban van, különböző feladatokat is el tud végezni, például adatok Internetről történő letöltését, a merevlemez karbantartását, vagy e-mailek fogadását.

TIPP

ACPI-kompatibilitás
A következő oldalon található gyakorlat elvégzéséhez ACPI-kompatibilis számítógépre van szükség. Tehát 1998-tól fiatalabb évjáratúnak kell lennie. Ha az Ön számítógépe nem ACPI kompatibilis, akkor valószínű, hogy csak némelyik energiatakarékos üzemmódot tudja futtatni gépén.

Kompatibilitás

Az egyet probléma abban rejlik, hogy az energiatakarékos üzemmódok csak akkor alkalmazhatóak, ha a számítógépgyártók e funkciók támogatásával a tervezéskor és a gyártáskor számoltak. Kérjük, ellenőrizze a számítógépéhez mellékelt dokumentációt, hogy ACPI vagy csak APM (Advanced Power Management) kompatibilitású-e!

MAGYARÁZAT

Melegindítás és hidegindítás
A „melegindítás" és „hidegindítás" kifejezések a Windows operációs rendszernek, és a magának a számítógépnek az újraindítására vonatkoznak. Az első akkor fordul elő, ha a felhasználó az ÚJRAINDÍTÁS parancsot adja meg a LEÁLLÍTÁS párbeszédpanelben. Ekkor a számítógép memóriája nem kerül törlésre, ami például egy program lefagyása esetén problémákhoz szokott vezetni. Ezért tanácsos ilyen esetekben a „hidegindítást" választani, tehát a gépet egészen kikapcsolni, majd a rendszert ismét elindítani.

Az utóbbi esetben kevesebb funkció áll rendelkezésre. Ha e két energiatakarékos üzemmód közül egyik sincs megjelölve, akkor feltételezhetően csak a képernyő közvetlen áramellátását lehet automatikusan szabályoznia számítógépével. Szerencsére az ACPI már világszerte szabvánnyá lépett elő, és a ma a szaküzletekben kapható összes gép már kompatíbilis ezzel a szabvánnyal.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



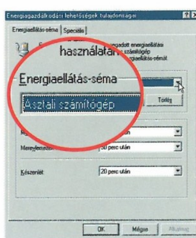
Energiagazdálkodási lehetőségek

A következőkben fontos beállításokat mutatunk be, amelyekkel a számítógép energiafelhasználását lehet csökkenteni. Ehhez viszont a berendezésnek ACPI-kompatibilisnek kell lennie.

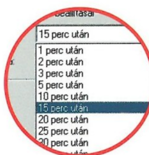
1 Az energiagazdálkodási lehetőségek beállításához kattintson a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK-ra, majd a VEZÉRLŐPULT-ra, ahol kétszer kattintson a az ENERGIAGAZDÁLKODÁSI LEHETŐSÉGEK ikonra.

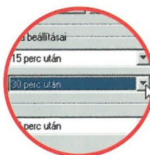


2 Az ENERGIAGAZDÁLKODÁSI LEHETŐSÉGEK TULAJDONSÁGAI párbeszédpanelben lehet az energiatakarékosság alapfunkcióit beállítani. Három előre meghatározott lehetőség közül választhatunk. Mi először az ASZTALI SZÁMÍTÓGÉP-et választottuk.

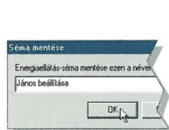


3 Állítsa be a megfelelő helyeken a MONITOR KIKAPCSOLÁSÁ-t, a MEREVLEMEZEK KIKAPCSOLÁSÁ-t, és a KÉSZENLÉT-et.



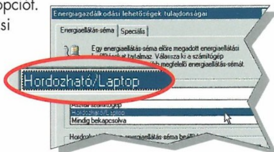


4 Egyedi beállításokat is létre lehet hozni, amit úgy tud elmenteni, ha megnyomja a MENTÉS MÁSKÉNT gombot. A SÉMA MENTÉSE ablakban adjon nevet az egyedi beállításnak, majd kattintson az OK gombra.

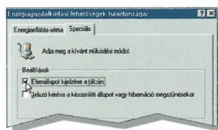




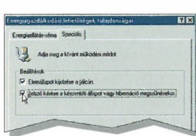
5 A beállításokat el lehet végezni hordozható számítógépen (laptopon) is. Kattintson az ENERGIAELLÁTÁS-SÉMA mező nyilára, majd válassza ki a HORDOZHATÓ/LAPTOP opciót. Állítsa be a kikapcsolási időket, majd kattintson a SPECIÁLIS regiszterfülre.



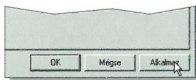
6 Ha szeretné, hogy az akkumulátor töltési állapota megjelenjék a tálcán is, akkor jelölje meg az ELEMÁLLAPOT KIJELZÉSE A TÁLCÁN jelölőnégyzetét.



7 Lehetőség van arra is, hogy készenléti állapotból a gép csak jelszó megadása után kapcsoljon vissza aktív állapotba. Ehhez a JELSZÓ KÉRÉSE A KÉSZENLÉTI ÁLLAPOT… opció előtti négyzetet jelölje meg, majd a számítógép kérésére adja meg a jelszót.



8 Ha minden szükséges adatot megadott, akkor már nincs másra szükség, mint rákattintani az ALKALMAZ gombra, amelynek hatására, a gép eltárolja a beállításokat.



A FAT32 FÁJLRENDSZER

Ha a számítógép merevlemeze a FAT32 fájlrendszerre van konvertálva, akkor előfordulhat, hogy a pihenő állapotok inaktívak. Viszont miután a FAT32 rendszer sokkal hatékonyabb, mint a régebbi FAT8 fájlrendszer, így nem lenne értelme a merevlemezt ismét átkonvertálni csak azért, hogy az energiatakarékos beállításokat lehessen használni.

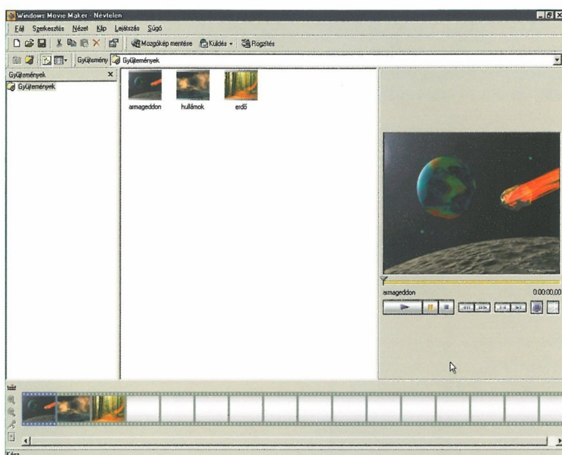
Első lépések a videó feldolgozásban

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Az egyre inkább multimédiás jelleget mutató világunkban Windows Millennium operációs rendszerében megjelent egy új eszköz. Ez a Windows Movie Maker (WMM), ami egy olyan program, amelynek segítségével saját video-klipeket készíthet, és amelynek segítségével különböző animációkat, képeket és dallamokat keverhet össze, mintha egy stúdióban dolgozna.

A nélkül, hogy azonnal professzionális videót készítene, biztosan eljátszott már azzal a gondolattal, hogy saját video-klipet készítsen. A szoftverfejlesztők Önre gondoltak, amikor a Windows Millennium operációs rendszerbe egy olyan programot integrálta, amely a videók feldolgozására szolgál. Ezt az applikációt Windows Movie Maker-nek hívjuk. Ez az alkalmazás nem igényel drága berendezéseket, de lehetővé teszi mindenkinek, hogy egyszerű mozgóképes részleteket hozzon létre. Ez a kis eszköz elegendő funkcióval rendelkezik ahhoz, hogy tetszetős, és érdekes klipeket hozzon létre amiket aztán elküldhet Interneten az e-mail üzenete mellékleteként, vagy akár CD-lemezre is lementheti, ha a fájl mérete túl nagy.



Egyszerű és nagyon hasznos

A Windows Movie Maker programmal a videokamerával felvett, vagy az Internetről letöltött klipeket dolgozhatja fel a számítógépén. A program a klipeket kisebb klipekre bontja, aminek az előnye, hogy azok könnyebben kezelhetővé vállnak. Aztán ezeket a kisebb részleteket igénye szerint módosíthatja, megvághatja, majd a végén bármilyen sorrendben összeragaszthatja. A klipek készítéséhez a digitális fényképezőgépével készített, vagy az Internetről letöltött állóképeket is használhat. A képekhez természetesen hangokat is csatolhat, ami lehet szöveges magyarázat, vagy háttérzene is. Akik még emlékeznek a gyerekkoruk diavetítéseire, azok könnyedén létrehozhatnak ilyet is, de már magasabb színvonalon, hiszen a szöveget előre fel lehet mondani, és az állóképeket akár rajzfilmrészletekkel is ki lehet egészíteni.

Rend a lelke mindennek

A Windows Movie Maker lehetővé teszi, hogy video-klipjeit logikus rendben tárolja el. A részletekből gyűjteményeket hozhat létre, amelyeket témánként csoportosíthat. A klipeket kiegészítheti névvel, és magyarázatokkal, ami alapján később könnyebben rájuk talál, és a beillesztésükhöz azokat esetleg meg sem kell néznie. De e megtekintés sem okoz gondot, mert a program rendelkezik egy monitorral, amelyben megtekintheti a videót. A WMM program segítségével Ön is lehet filmrendező és filmvágó, amit eddig esetleg irigyelt szakmáknak tartott.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



Fedezze fel a Windows Movie Makert

A videók feldolgozásának jobb megértése érdekében először nézze meg közelebbről a Windows Movie Maker program ablakát.

Kattintson a START menüben a PROGRAMOK-ra, majd a KELLÉKEK-re és válassza a program indításához a WINDOWS MOVIE MAKER parancsot. Ha először indítja el Windows Movie Maker programot, akkor egy üdvözlő ablak jelenik meg, amely segít Önnek megismerkedni a programmal, használatával és lehetőségeivel. Ha figyelmesen elolvassa a Súgót, akkor rövidesen munkába kezdhet a WMM segítségével.



Gyűjtemények területe

A gyűjtemények területen rendezheti a rögzített vagy importált hang-, video- és állókép-tartalmakat. A gyűjtemények területen a gyűjtemények jelennek meg. A bal oldali panelen a gyűjtemények nevei láthatók, míg a jobb oldalon a kijelölt gyűjteményben található klipek.

A klipek gyűjteményekben tárolhatók. A gyűjteményekből áthúzhat klipet az aktuális projektbe a munkaterületen, vagy a monitorra az azonnali megtekintéshez. A gyűjteményeket meg lehet jeleníteni, de el is lehet rejteni. Ehhez kattintson a következő ikonra:

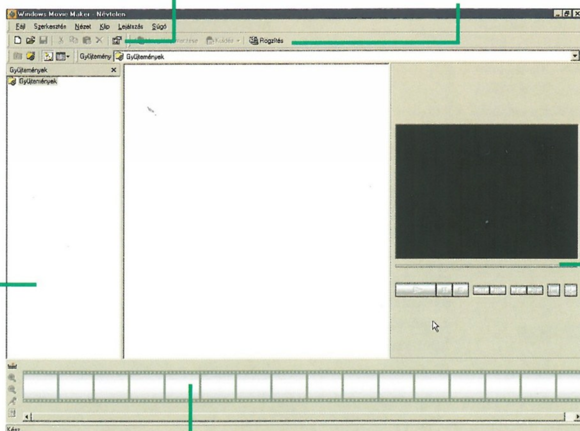
Eszköztárak

Az eszköztárakkal gyorsan és a menüktől függetlenül hajthat végre szokásos műveleteket. Egy eszköztár megjelenítéséhez vagy eltüntetéséhez válassza a NÉZET menü ESZKÖZTÁRAK menüpontját, majd kattintson az adott eszköztárra.

A Microsoft szokásos ikonjain túl itt talál egy a klipek tulajdonságait megjelenítő ikont is.

Projekt eszköztár

Ha a video-klipet elkészítette, és elégedett az eredménnyel, akkor a művét mentse el a merevlemezre a PROJEKT MENTÉSE ikon segítségével. Amenynyiben a kész klipet szeretné Interneten, e-mail mellékleteként elküldeni, akkor kattintson a KÜLDÉS ikonra. A RÖGZÍTÉS ikonra kattintva egy párbeszédablak nyílik meg, amelyben beállíthatja a felvétel paramétereit, például azt, hogy képet, vagy hangot, vagy akár mindkettőt szeretné felvenni.



Munkaterület

A munkaterületen szerkesztheti a készülő mozgóképet. A munkaterület két nézetből áll: történet és idősor, amelyek a készülő mozgókép két megjelenítési módját tartalmazzák. A munkaterület alapértelmezett nézete a történet nézet. Ebben a nézetben láthatja a projektben levő klipek sorrendjét, szükség esetén könnyen átrendezheti azokat. Megtekintheti a kijelölt klipeket a monitoron, vagy akár az aktuális projekt összes klipjét is, ha a munkaterület egy üres területére kattint. Az idősor nézettel ellentétben, ezen a nézeten nem jelennek meg az aktuális projekthez adott hangklipek. Az átkapcsoláshoz kattintson a következő ikonokra:

Ha a KÍSÉRŐSZÖVEG RÖGZÍTÉSE ikonra kattint, akkor hangos megjegyzést is beilleszthet.

Monitor

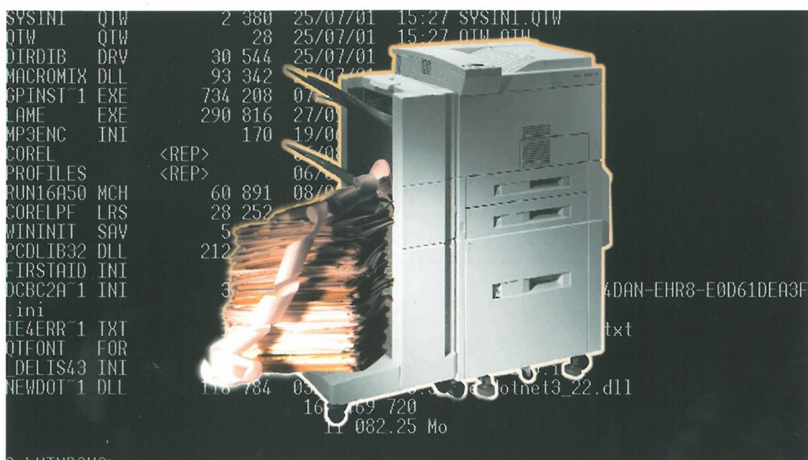
A monitor segítségével tekintheti meg előzetesen a videót. Tartalmaz egy keresősávot, amely mozog a videó lejátszása alatt, valamint monitorgombokat a videó lejátszásához. A monitor használatával megtekintheti a projektet a mozgókép mentése előtt. A navigálógombok segítségével mozoghat a különálló klipekben, illetve a teljes projektben. További gombok használatával megtekintheti a mozgóképet teljes képernyőn vagy kettéoszthatja a klipet két kisebb klipre.

Mappa tartalmának kinyomtatása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Tételezzük fel, hogy szeretné egy mappa részletes jegyzékét kinyomtatni. Miután ez a Windows operációs rendszerben nem megy, kis kerülőt kell tenni, és igénybe kell venni a DOS segítségét.



Bizonyára már Ön is dolgozott több különböző fájlt tartalmazó, átfogóbb könyvtárral. Célszerű egy példányt kinyomtatni, hogy a könyvtár tartalma áttekinthető legyen. A kinyomtatott fájljegyzéknek az előnye, hogy megjegyzésekkel lehet kiegészíteni, anélkül, hogy a könyvtár tartalma megváltozna.

Megjelölés

A feldolgozott fájlokat például sorra meg lehet jelölni. Ha viszont egy olyan projektről van szó, amelyen többen is együttdolgoznak, akkor ennek a kinyomatott jegyzéknek a segítségével a különböző munkatársak fájljait színekkel lehet megkülönböztetni egymástól, s így első pillantásra látható, hogy ki, melyik fájlon dolgozik.

Kipipálás a pontos munka érdekében

Az átfogó könyvtárak veszélye, hogy a fájlok feldolgozásának egy része feledésbe merülhet. Vegyük példaként egy fordító munkáját, aki megbízójától kétszáz fájl lefordításának megbízását nyeri el. Természetesen összehasonlíthatja az eredeti fájlok számát a fordítottakéval, ha a munkáját befejezte. Ehhez pusztán mindkét könyvtár ablakát kell megnyitnia, és a Windows az ablak bal oldalán alul található sávjában megmutatja a fájlok számát. A fordító számára valószínűleg egyszerűbb lenne, ha a forrásszöveget tartalmazó könyvtárnak a tartalmát kinyomtathatná, és a munkája végzése közben a fájlokat egymás után kipipálná. Így biztosan nem maradna ki egy fájl sem.

A szövetséges neve MS-DOS

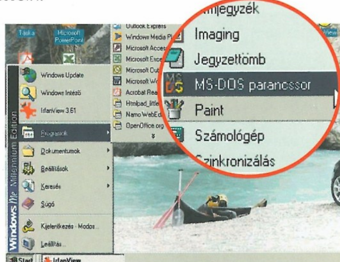
A Windows korábbi verzióihoz hasonlóan a Windows Millennium sem teszi lehetővé a mappa tartalmának közvetlen kinyomtatását. Ehhez az MS-DOS parancssort kell igénybe vennie. A következő gyakorlatban lépésről-lépésre bemutatjuk, hogy miként működik ez a hasznos alkalmazás.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

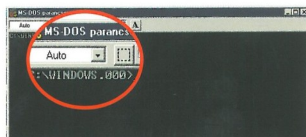
Egy könyvtár részletes listájának kinyomtatása

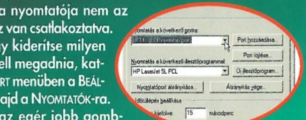
A számítógépen található könyvtárából egy mappájának a tartalmát szeretné kinyomtatni. Ennek az egyszerű feladatnak a végrehajtásához a MS-DOS segítségét kell igénybe vennie.

1 Az ADATAIM könyvtár tartalmának kinyomtatásához ki kell lépnie a Windows programból. Ehhez a START menüben található PROGRAMOK, majd a KELLÉKEK menüsorok megjelölése után válassza a MS-DOS PARANCSSOR-t.



2 Megnyílik az MS-DOS ablaka. Ha Ön már jó néhány éve szorgalmasan használja a számítógépet, akkor az itt megjelenő képernyő a régi időkre fogja emlékeztetni, amikor a számítógépet még csak DOS alatt lehetett futtatni. Egy parancssor mutatja, hogy a merevlemez Windows könyvtárában tartózkodunk: C:\WINDOWS.000>. A kurzor a sor végén villog.





Ha nem sikerül

Ha a gyakorlat alapján a nyomtató nem nyomtatja ki a könyvtár tartalmát, akkor ennek az lehet az oka, hogy a nyomtatója nem az LPT1 porthoz van csatlakoztatva. Ahhoz, hogy kiderítse milyen portnevet kell megadnia, kattintson a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK-ra, majd a NYOMTATÓK-ra. Kattintson az egér jobb gombjával a nyomtató ikonjára, és válassza ki a TULAJDONSÁGOK-at. A RÉSZLETEK regiszterkártyán a NYOMTATÁS A KÖVETKEZŐ PORTRA mezőben láthatja a port nevét.

TIPP

Megjelenítés

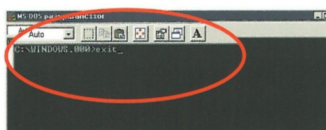
Az MS-DOS ablak alapbeállításban kis méretben jelenik meg, de teljes képernyős nézetté is alakítható. Pontosan úgy, ahogy a számítástechnika kezdetén, csak egy fekete képernyőt lát, ami a parancsok megadására vár. Ahhoz, hogy az ablakos nézethez visszatérjen, adja meg az EXIT parancsot. Ezután kattintson a START menüben a PROGRAMOK-ra, majd a KELLÉKEK-re. Itt kattintson az egér jobb gombjával az MS-DOS parancssor szimbólumára és válassza ki a TULAJDONSÁGOK-at. Kattintson a KÉPERNYŐ regiszterkártya HASZNÁLAT mezőjében a TELJESKÉPERNYŐS-re. Nyugtázza az OK gombbal.



3 Most adjon parancsot a programnak, hogy nyomtassa ki az ADATAIM könyvtár tartalmát. Ehhez gépelje be a DIR [Szóköz] "C:/ADATAIM" [Szóköz] > [Szóköz] lpt1 szöveget, és nyomja meg az [Enter] billentyűt. Ha valamit elgépelt, akkor nyomja meg a [Backspace] billentyűt, amivel kitörölheti az utolsó karaktert. Sajnos az egeret az MS-DOS ablakban nem lehet használni.



4 Az imént megadott parancssorral a kinyomtatandó könyvtár elérési útját írta le. Az lpt1 parancs a lista nyomtatását indítja el. Ha a nyomtatás befejeződött, akkor kiléphet az MS-DOS ablakból. Ehhez írja be a C:\WINDOWS.000 > után az EXIT parancsot. Ezzel visszatér a Windows operációs rendszerbe.



AH 634–42–05

Hangfájlok lejátszása a Windows Media Player programmal

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A Windows Millennium verziójával a Windows Media Player lejátszóprogram is korszerűbbé, egyszerűbben alkalmazhatóvá és – ami a legfontosabb – nagyobb teljesítményűvé vált. Most már lehetősége nyílik arra, hogy számítógépén zenei CD-ket és MP3 fájlokat játsszon le, sőt az Internetre kapcsolódva rádióadásokat hallgasson.

A korábbi Windows-verziók Windows Media Player lejátszóprogramja egy teljesen újszerű Windows Media Player-nek adta át a helyét. A program javításához az is hozzátartozik, hogy már nem csak angol nyelvű verzió áll a felhasználók rendelkezésre.



Hangfájlok lejátszása

Még ha csak az egyetlen – a videofájlok lejátszására alkalmas – funkciójáról is lenne szó, akkor is meg kellene említeni, hogy a Windows Media Player lejátszóprogram egész sor funkciót kínál hangfájlok lejátszására. Nem csak a normál zenei CD-ket tudja lejátszani, hanem az MP3 és a WMA (lásd a Magyarázatot) formátumú hangfájlokat is. Sőt, a lejátszóprogram ezen kívül még arra is lehetőséget kínál, hogy kedvenc rádióállomásait, illetve adásait online módon, tehát az Internetre kapcsolódva hallgathassa. A Windows Media különböző hangbeállítási lehetőségekkel rendelkezik az optimális hangzás elérése érdekében. Az equalizer két hangbeállítási lehetőséget kínál: a frekvencia-kiegyenlítést, amit a zenei műfajnak megfelelően állíthat be, valamint az SRS WOW funkciót (az SRS Labs cég szabadalmaztatott technológiája, amely az internetes sztereóadás minőségét javítja), amelynek segítségével a basszushangokat erősítheti, és érdekes effektusokat hozhat létre.

A Windows Media Player lejátszóprogram lehetővé teszi zenei CD-k átjátszását a merevlemezre. Ennél az eljárásnál tömörített WMA-formátumot hoz létre a program. A Windows Media Player további funkciója a kinézet (felszín) megváltoztatását lehetővé tevő opció, amit teljesen a saját ízlése, hangulata szerint állíthat be.

MAGYARÁZAT

MP3:
AZ MP3 (MPEG Audio Player 3 = a Mozgókép Szakértői Csoport által kifejlesztett hanglejátszó formátum) esetében egy tömörített hangfájl-formátumról van szó, amely nem tartalmazza azokat a hangokat, amelyeket egyébként sem érzékel az emberi fül, tehát amihez a zene élvezetéhez nincs is szükség. Ez a kódoló rendszer lehetővé teszi a hangfájloknak az eredeti méretük jelentős csökkentését, ami kb. tizenkettede lesz az eredetinek.

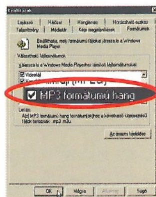
WMA:
A Windows Media Audio = Windows Hang-Média formátum a Windows Media Player lejátszóprogramhoz kifejlesztett digitális, tömörített hangformátum. A tömörítés mértéke valamivel nagyobb, mint az MP3 formátum esetében, ami ennek ellenére megőrizte vezető helyét a digitális zenék világában. Egy fontos tudnivaló: a Windows Media Player lejátszóprogrammal nem lehet WMA-fájlokat másolni, mert a program zárókódot rendel hozzá. Ezért csak azon a számítógépen lehet a WMA-fájlokat lejátszani, amelyen azokat létrehozták.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

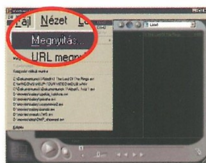
A Windows Media Player beállításai

Szánjon rá egy kis időt, hogy igényeire szabja a Windows Media Player lejátszóprogramjának beállításait. Ily módon teljes mértékben kihasználhatja a program funkcióit.

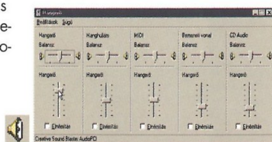
1 Tegyük fel, hogy le szeretnénk játszani egy MP3 fájlt. Ehhez először meg kell győződnünk arról, hogy a Windows Media Player felismeri-e ezt a fájltípust. Indítsa el a WINDOWS MEDIA lejátszóprogramot, majd az ESZKÖZÖK menüben kattintson a BEÁLLÍTÁSOK menüpontra. Ha a FORMÁTUMOK regiszterfülre kattint, ellenőrizheti, hogy ki van-e pipálva az MP3 FORMÁTUMÚ HANG jelölőnégyzete. Ezután kattintson az OK gombra.



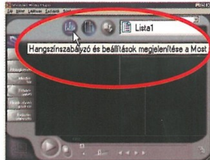
2 Három lehetőség áll rendelkezésére a hangfájl elindításához: vagy kettőt kattint a hallgatni kívánt zeneszám nevére, vagy a megfelelő MP3-ikont húzza be a Windows Media Player ablakába, esetleg a FÁJL menüben az MEGNYITÁS menüpontra kattint, és megkeresi a kívánt hangfájlt, illetve zeneszámot. Egyszerre több számot is kiválaszthat, ha az egér segítségével kijelöli és a WINDOWS MEDIA PLAYER ablakába húzza azokat.



3 Ezután a Windows Media Player hangjának optimalizálása következik. Kattintson kettőt a HANGERŐ ikonra a Windows Tálcán, ekkor megjelenik a HANGERŐ ablak. Saját igényeinek megfelelően állítsa be a hangerőt és a különböző lehetőségek szabályozó csúszkáit.

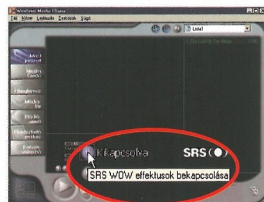


4 A Windows Media Player ablakában is állítsa be a hangerőt, és kattintson az equalizert szimbolizáló ikonra, vagy a NÉZET menü MOST JÁTSZOTT ABLAK ESZKÖZEI almenüjében a GRAFIKUS HANGSZÍNSZABÁLYOZÓ parancsra.



5 A megnyíló ablak különböző opciókat kínál fel. Kattintson a képernyőn balra lent látható kis nyílra, hogy eljusson a frekvencia-kiegyenlítőhöz, ahol elvégezheti a zene stílusának megfelelő beállításokat (például: akusztikus), vagy ahol akár egyéni beállításokat is végezhet. Ezután kattintson bal nyílgombra és aktivizálhatja az SRS WOW effektusokat, amivel meglepő basszuskiemeléseket érhet el.

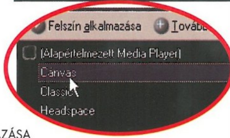




6 Most már csak Windows Media Player programjának arculatát kell meghatároznia. Kattintson ehhez a bal szélen látható eszköztár FELSZÍNVÁLASZTÓ gombjára. Ha nem látható ez az opció, kattintson a kettős nyílra, és az máris láthatóvá válik. A Windows Media program alapszolgáltatásként többféle arculatot kínál fel. Kattintson arra az arculatfajtára, amely megnyerte tetszését, ezután pedig kattintson a FELSZÍN ALKALMAZÁSA gombra. Ha nem tetszenek a felkínált opciók, kattintson a TOVÁBBI FELSZÍNEK gombra. Az Interneten talán megtalálja az Önnek leginkább megfelelő arculatot, amelyet azután le is tölthet onnan.









DVD-n tárolt filmek megtekintése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A DVD lemez megjelenése a videózás világában forradalmi változást jelentett. A régi videó-berendezésekhez képest sokkal jobb a kép- és hangminősége, továbbá jóval több érdekes és új funkciót nyújt.



A mozival egyenértékű filmélményért már csak a képernyő elé kell leülnie és kényelmesen hátradőlnie.

Bizonyára Ön is tudja, hogy a DVD-lemez (Digital Video Disc) mérete a szokványos CD méretével megegyezik, továbbá, hogy egy teljes mozifilmet is tud tárolni, mivel jóval nagyobb a memóriakapacitása, mint a hagyományos CD-é. Amennyiben Ön is szeretné ezt a csúcstechnológiát alkalmazni, úgy elegendő a személyi számítógépébe (ha gyárilag az nem volt benne) egy DVD-lejátszót beépíteni. A legtöbb DVD-lejátszó CD-ROM lemezeket is képes olvasni, így nincs szükség külön meghajtóra.

Lejátszási funkciók á la carte

A DVD legnagyobb előnye az eddigiekben még nem, vagy csak ritkán kínált funkciók sokasága. Például lehet vele állóképet létrehozni, zoommal közelíteni a képet, lassabb vagy gyorsabb lejátszási módot választani, és mindezt minőségveszteség nélkül. Mindehhez a DVD gyártók rengeteg érdekes bonuszt kínálnak: betekintést a filmforgatás alatt a kulisszák mögé, interjúkat a rendezővel, alternatív filmrészleteket, filmforgatásból származó baki-felvételeket stb.

Miután a DVD számos hangsávot is tárolhat, a filmeket néha nyolc különböző nyelven szinkronizálva kínálják. Jó módszer az angolnyelvtudás felfrissítésére! A hangsávok

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



mellett a DVD-formátum 32 feliratozási sávot is tud kezelni, Így például az Argentínából érkezett barátainak örömet szerezhet, ha a közösen nézett filmet spanyol nyelvsávra állítja be, miközben Ön a magyar feliratokat olvashatja a képernyőn.

Szülői felügyelet

A szülői felügyelet funkció lehetővé teszi a szülők számára, hogy a gyermekeknek még nem való programokat jelszóval védjék le. Így a kicsik az erőszakos és pornográf jeleneteket is rejtő filmeket nem tudják megnézni. A DVD lemezeknél a 18 éven aluli nézőknek nem ajánlott filmek esetében szülői beleegyezés szükséges ahhoz, hogy ezeket kisebbek is megtekinthessék.

Egyszerű kezelhetőség

A DVD-lejátszók általában egyszerűen kezelhetőek. A megjelenítő ablakot nagyon egyszerűen lehet igény szerint teljesképernyős méretre állítani. A kezelő mezőn megtalálhatók az alapfunkciók gombjai, mint például az előreléptetés, stop, szünet vagy lemez kivétele. A mozgó csúszka megközelítően tájékoztat arról, hogy hol tart a lejátszás, a pontos állapotot pedig a számláló mutatja. A különböző gombok segítségével a menükben lehet válogatni a lehetőségek közül.

ELLENŐRIZZE LE A GÉPÉT

Ha személyi számítógépe nem rendelkezik gyárilag beépített DVD-lejátszóval, akkor azt természetesen utólag is beszerelheti Szeretnénk néhány jó tanácsot adni, hogy beruházása sikeres legyen.
Először is tudnia kell azt, hogy a DVD-k lejátszása nagy teljesítményű számítógépet igényel, különben a megjelenítési problémák sok bosszúságot okozhatnak a filmek nézése közben. Töltse le az Art Video 2000 programját az Internetről, hogy megtudja számítógépe alkalmas-e a DVD lejátszására. A program leellenőrzi a számítógépét, és teljesítmény elemzésével választ ad Önnek arra, hogy a DVD képminőséget tudja-e gépe produkálni.

WinDVD

Az egyik legismertebb DVD-lejátszót az InterVideo fejlesztette ki WinDVD néven.

A DVD-lejátszóktól elvárható funkcióikon túl a WinDVD még néhány kényelmes tulajdonsággal is rendelkezik.

Többek között az éppen lejátszott DVD-lemezről pillanatfelvételeket is lehet készíteni. Ezt a P gomb megnyomásával érheti el. Az eredmény .bmp formátumú állókép lesz, amit valamilyen rajzolóprogramba másolva megváltoztathat, vagy módosíthat. Az egyetlen korlátozás: zoomolt részekről nem lehet felvételt készíteni.

A WinDVD választékot kínál a különböző felszínekre is (kattintson a jobb egérgombbal a WinDVD-re, majd válasszon igénye szerint felületet). Ezen kívül könyvjelzőt is lehet vele készíteni, hogy az Ön által megjelölt helyre automatikusan vissza tudjon térni. Minden filmbe korlátlan számú könyvjelzőt szúrhat be. Kattintson ehhez a kezelő mező jobb oldali nyilára, végül a listában a megfelelő szimbólumra. Ekkor kattintson a BEILLESZTÉS parancsra, hogy újabb könyvjelzőt tudjon beszúrni, majd nevezze el. A listában további parancs válik láthatóvá.

Figyelmeztető üzenetek megjelenítése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A Windows számos kisegítő lehetősége közül a következő kettő különösen fontos: a hangfigyelő és a hangmegjelenítés. Ezekkel a funkciókkal a figyelmeztető hangjelzések hatása megnő.

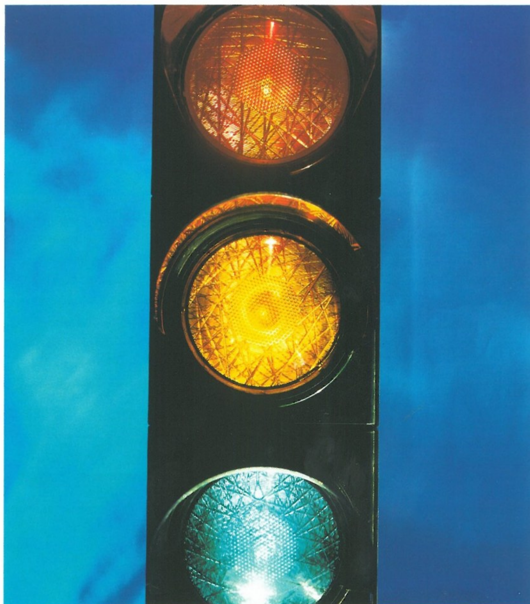
A Windows kisegítő lehetőségei főleg a testi hibás felhasználók munkáját segítik. Bizonyos beállítások aktiválása lehetővé teszi például a rosszul látóknak, hogy a képernyőn megjelenő programablakok elemei olyan méretűek, és kontrasztúak legyenek, amelyeket már ők is el tudnak olvasni. A halláskárosultak számítógépes munkáit a hangfigyelő és a hangmegjelenítés funkciók segítik. Itt meg kell említeni, hogy ezeket az eszközöket nem csak látás- és halláskárosultak alkalmazhatják, hanem bárki, akinek ezek a beállítások nem idegenek. Lehet, hogy egy ilyen beállítás az Ön munkáját is segíti, vagy kényelmesebbé teszi.

Alternatíva a hangjelzések helyett

Ennél a funkciónál arról van szó, hogy a rendszerhangokat aktiválódása esetén a hangokat vizuális üzenetek is kísérik, tehát a képernyőn látható üzenetek jelennek meg. Ez praktikus dolog akkor, ha a számítógéphez kapcsolt hangszórók valamilyen oknál fogva ki vannak kapcsolva. Előfordulhat, hogy az Önnek már megszokott hangok zavarják a kollégáját, aki a távollétében a számítógépén dolgozik, ezért kikapcsolta a hangszórókat. Amikor Ön ismét a számítógépén dolgozik, a hangok helyett vizuális üzenetek jelzik ma programlépésekhez kapcsolt hangok aktiválódását.

Növelt figyelemfelkeltés

Általában a Windows felhasználói a jelentősebb programeseményekhez hangjelzéseket kapcsolnak. Amikor már régóta dolgozik ezekkel a beállításokkal, akkor előfordulhat, hogy annyira hozzászokik a hangjelzésekhez, hogy már észre sem veszi őket. Ilyenkor érdemes a hangjelzéseket valamilyen vizuális eseménnyel is összekötni. Ha alkalmazza ezt az eszközt, akkor valamilyen hangjelzés aktivizálódásakor a beállításnak megfelelően a képernyő bizonyos elemei villogni kezdenek, és ezzel figyelmeztetik az adott eseményre. Így jobban összpontosítani fog munkájára, és a hibát többé nem követi el. A kisegítő lehetőségek a Windows operációs részei.



A Windows a figyelmeztetéseket nem csak hangok útján tudja közölni. A vizuális figyelmeztető eszközök használata kiegészíti a hangüzeneteket a programok használatakor.

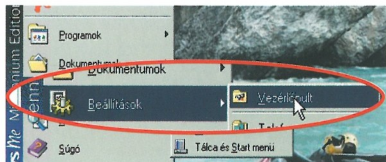
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Rendszerhangok összekapcsolása vizuális figyelmeztetéssekkel

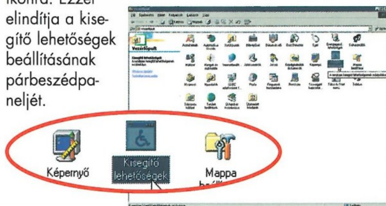
A kisegítő lehetőségeket úgy is be lehet állítani, hogy a rendszerhangokat vizuális figyelmeztetések is kísérjék. A következő pár lépésben bemutatjuk Önnek, hogy miként kell ezeket a beállításokat aktiválni.



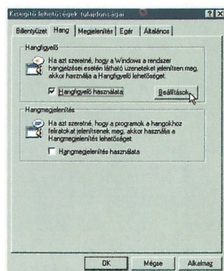
1 Ha a Windows operációs rendszerében már használja a rendszerhangokat, akkor ezekhez vizuális üzeneteket is kapcsolhat. A beállításhoz előbb válassza ki a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK, majd a VEZÉRLŐPULT parancsokat.



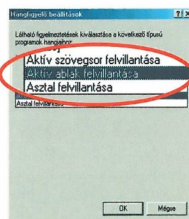
2 Megnyílik a VEZÉRLŐPULT ablaka. Itt keresse meg, majd kattintson kétszer a KISEGÍTŐ LEHETŐSÉGEK ikonra. Ezzel elindítja a kisegítő lehetőségek beállításának párbeszédpaneljét.



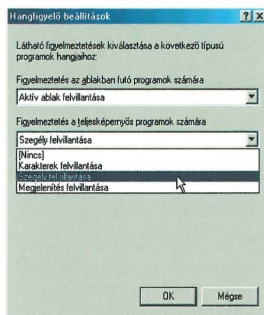
3 A megnyíló KISEGÍTŐ LEHETŐSÉGEK TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban kattintson a HANG regiszterkártyára. A HANGFIGYELŐ mezőben kattintson a HANGFIGYELŐ HASZNÁLATA beállításra, majd a BEÁLLÍTÁSOK gombra.



4 A látható figyelmeztetések kiválasztása két lehetőséget kínál. A FIGYELMEZTETÉS AZ ABLAKBAN FUTÓ PROGRAMOK SZÁMÁRA mezőben 4 lehetőség közül választhat. Az első, amikor nincs vizuális figyelmeztetés, a többi pedig konkrét beállítást jelent. Például az AKTÍV ABLAK FELVILLANTÁSA kiválasztása esetén a hangjelzést az éppen aktív ablak felvillantásával is jelzi a program.



5 Ha a megnyitott program a teljes képernyőt elfoglalja, akkor a másik mezőnél: FIGYELMEZTETÉS A TELJESKÉPERNYŐS PROGRAMOK SZÁMÁRA mezőnél felkínált lehetőségek egyikét állítsa be. Ha a SZEGÉLY FELVILLANTÁSÁ-t választja, akkor hangjelzés esetén a program szegélye fog felvillanni. Az igényelt vizuális megjelenítések beállítása után kattintson az OK gombra.



HANGMEGJELENÍTÉS

Ha azt szeretné, hogy a programok a hangokhoz feliratokat jelenítsenek meg, akkor használja a HANGMEGJELENÍTÉS-t. A HANGMEGJELENÍTÉS eszközt a KISEGÍTŐ LEHETŐSÉGEK TULAJDONSÁGAI párbeszédablak HANG regiszterkártyáján találja. Az aktiváláshoz pipálja ki a HANGMEGJELENÍTÉS HASZNÁLATA jelölőnégyzetét.



Helyi hálózat előkészítése

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.



Munkája vagy szabadidős tevékenysége során, de a családi együttműködés keretében is érdekes lehet több számítógép összekapcsolása. Ha helyi hálózatot hoz létre, egyszerűbbé teszi a fájlok, az Internet-kapcsolat és a nyomtató közös használatát, sőt akár több partnert is bevonhat számítógépes játékaiba.

Ha Ön is azokhoz az egyre növekvő számú háztartáshoz tartozik, amelyek legalább két számítógéppel rendelkeznek, érdekesnek találhatja, hogy összekösse egymással ezeket a gépeket. Ezután már nem kell időt vesztegetnie arra, hogy mágneslemezeket vagy más adathordozókat keresgéljen információknak egyik számítógépről a másikra történő átvitele, vagy egy dokumentumnak a másik számítógéphez kapcsolt nyomtatón történő kinyomtatása érdekében. A helyi hálózat minden használója betekinthet a többi gép merevlemezének tartalmába, azon fájlokat nyithat meg, vagy olyan alkalmazásokat indíthat el, amelyekkel ő maga nem rendelkezik. Az olyan fájlokat vagy akár nagy terjedelmű mappákat, amelyeket eddig sem mágneslemezre másolni, sem elektronikus postával elküldeni nem tudott, ezentúl közösen használhatják.



Közös használat

A nyomtatóhoz való hozzáférést is megoszthatja másokkal. Valójában igen ritka és gyakran haszontalan is minden számítógépes munkahelyen külön nyomtatót üzemeltetni. Egy nyomtató egyetlen számítógépen keresztül történő, megszakítás nélküli használata kivételesen fordul elő, tehát sokkal előnyösebb, ha közösen használják ezt a fontos perifériát. Amikor bekapcsolja a hálózati nyomtatót, akkor a hálózat minden tagja a maga számítógépes munkahelyéről elindíthatja saját nyomtatásait. Így már nem kell időt vesztegetnie arra, hogy dokumentumait mágneslemezre másolja, hogy kinyomtathassa arról a számítógépről, amelyikhez a nyomtatót csatlakoztatták. Az is előny, hogy nyomtatás közben már nem foglalja le a nyomtatóval rendelkező számítógépet. Minden felhasználó független, mindegyikük csak nyer a hatékonyság és a munkakomfort javulása révén.

A nyomtatón kívül más eszközöket is közösen használhat a hálózat többi tagjával, így például a faxmodemet vagy a CD-meghajtót. Ha főleg azért szeretne helyi hálózatot kialakítani, hogy az Internet-hozzáférést használhassák közösen, akkor először kérdezze meg Internet-szolgáltatóját, hogy engedélyezi-e több számítógép hozzáférését az egyetlen Internet-kapcsolathoz. Ha nem, akkor nincs értelme, hogy hálózatot hozzon létre, ha viszont lehetséges az Internet-kapcsolat közös használata, akkor akár az Internetet, akár e-mail számláját elérheti bármelyik – a helyi hálózatba kötött – számítógépről.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Fogalmazza meg igényeit

Miután meghatározta a leendő hálózat pontos alkalmazási területét, ajánlatos először összeállítani a hálózathoz szükséges alkatrészek, eszközök jegyzékét. Természetesen legalább két számítógépre, Ethernet (a Xerox cég által kifejlesztett hálózati szabvány) típusú összekötőkábelre és minden számítógéphez egy-egy hálózati kártyára, továbbá olyan operációs rendszerre van szüksége, amelyik képes hálózatok kezelésre. Ilyenek a Windowsnak a 95-ös utáni verziói. Ha Internet-kapcsolatot szeretnének közösen használni, akkor szintén szükségük van egy kommunikációs eszközre, amelyik egy telefonvonal és egy klasszikus modem, vagy nagy teljesítményű összeköttetés – például. ADSL – lehet. Természetesen valamelyik Internet-szolgáltató szolgáltatásait is igénybe vehetik.

MAGYARÁZAT

Az ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line = digitális kapcsolat aszimmetrikus kábelpárral) egy új technológia, amely nagyon magas adatátviteli sebességet tesz lehetővé a hagyományos telefonhálózaton keresztül. Feltöltésnél 640 kbit/s, letöltésnél 6 Mbit/s érték is elérhető. Ez jelenleg a leggyorsabb Internet-kapcsolat, amelyen keresztül kép és hang egyidejűleg továbbítható.

Biztonság és védelem

Bizonyára nem szeretné, hogy a hálózat minden tagja hozzáférhessen az Ön személyes vagy bizalmas adataihoz, dokumentumaihoz, mégsem kell féltenie információinak biztonságát és védelmét. Azzal ugyanis, hogy hálózatot hoz létre, semmiképpen nem veszíti el az ellenőrzést saját számítógépe fölött. Minden felhasználó meghatározza, hogy merevlemezének mely részét teszi nyilvánossá és melyek azok az információk, amelyeket titokban szeretne tartani.

Ha teljes átláthatóság mellett kíván dolgozni, akkor egész merevlemezéhez engedélyeznie kell a hozzáférést, de ha azt szeretné, hogy bizonyos munkáihoz csak Ön férhessen hozzá, akkor a személyes hozzáférés szabályait kell előírnia. A személyes jelszavak csak azoknak a felhasználóknak engedélyezik a hozzáférést, akik ismerik ezeket a kódokat.

Semmi pánik

Talán kissé bonyolultnak tűnik a helyi hálózat előkészítése, de a Windows ME operációs rendszerrel mindez gyerekjáték. A Windows legutóbbi verziója valóban tartalmazza a helyi hálózat létesítéséhez szükséges opciókat, és minden szükséges szoftverkomponenssel rendelkezik.

A hálózati kártya kiválasztása

Mielőtt hozzákezd a hálózat létrehozásához, tisztában kell lennie azzal, hogy az Ethernet-kártyák melyik fajtáját szerelje be a hálózat minden egyes számítógépébe.

Mielőtt hálózati kártyát vásárol, meg kell ismernie a számítógéphez történő csatlakoztatás lehetőségeit. Valójában két fontos csatlakozótípus létezik a perifériák csatlakoztatására: az újabb gépek a PCI (Peripheral Component Interconnect = periférikus egységek csatolása) szabványnak felelnek meg, a régebbi típusok pedig az ISA (Industry Standard Architecture = ipari szabvány szerinti felépítés) szabványnak. Számítógépe dokumentációjában nézzen utána, hogy milyen kiegészítő kártyákat lehet a gép házába beszerelni, és Önnek milyen hálózati kártyára van szüksége. Ha nem lehet számítógépébe hálózati kártyát szerelni, akkor külső megoldás kínálkozik USB-, vagy párhuzamos csatlakozóval.

Jól gondolja meg, mielőtt dönt

A vásárlás szempontjából fontos tudnia, hogy melyek lesznek hálózatának későbbi alkalmazási területei. Sok kedvező árú hálózati kártya kapható, amelyek azonban csak korlátozott adatátviteli sebességre képesek. Ha például a legújabb játékokhoz van szüksége hálózatra, akkor ne habozzon már kezdetben olyan hálózati komponenseket választani, amelyek 10 Mbit/s, sőt akár 100 Mbit/s átviteli sebességet tesznek lehetővé, ami a professzionális hálózatok sebességének felel meg. A számítógépes megoldások legtöbb gyártója olyan készleteket kínál nagyon célszerű hálózatok kiépítéséhez, amelyek a hálózati kártyát, a kábelt, a meghajtókat és a hálózat kezeléséhez, irányításához szükséges szoftvert is magukba foglalják. Ha nem ezt a megoldást részesíti előnyben, hanem mindent saját maga szeretne megoldani, akkor kövesse a Windows ME OTTHONI HÁLÓZAT VARÁZSLÓ utasításait. Mielőtt beszereli a hálózati kártyát, ellenőrizze, hogy teljesen ki van-e kapcsolva a számítógép. Szakszerűtlen szerelés esetén ugyanis komolyan károsodhat számítógépe.

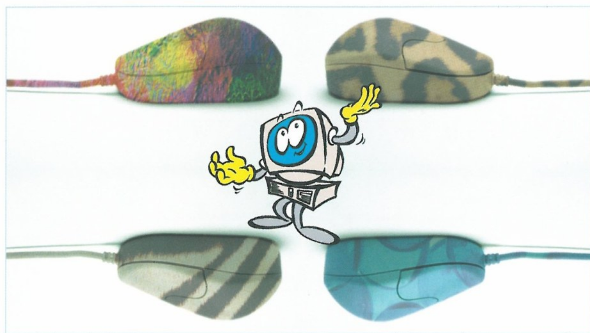
AH 634-45-10

Az egérfunkciók beállítása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A Windows operációs rendszer abból indul ki, hogy Ön jobbkezes, és egerét természetszerűleg jobb kézzel kezeli. Nem kell azonban elfogadnia, hogy a balkezesek vagy az olyan felhasználók igényeit figyelmen kívül hagyják, akik egyéni módon kívánják egerüket használni. Éppen ellenkezőleg...



Van-e valós oka annak, hogy a balkezeseknek alá kell vetni magukat az „erősebbek" szabályainak? Csupán azért, mert a jobbkezesek vannak többségben, már régóta nem az a helyzet, hogy a Windows figyelmen kívül hagyja a kisebbségi csoportok érdekeit. Igaz, hogy a Windowst alapvetően a jobbkezesek számára tervezték, de ha egy balkezes a maga sajátosságaihoz szeretné igazítani munkaeszközét, elegendő az EGÉR TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban a beállításokat a kártya másik oldalán leírt módon megváltoztatni. A beállítások rendkívül egyszerű módosíthatóságának köszönhetően a balkezesek számára is kézhez álló és felhasználóbarát egérfunkciók kínálkoznak, amelyek lehetővé teszik a számítógép könnyű kezelhetőségét.

Vigyázat! Csapda!

Ha a számítógépet rendszeresen több személy használja, akkor ügyelni kell arra, hogy mindegyik felhasználó saját igényeinek megfelelően állítsa be az egeret, mielőtt megkezdi a munkát. Ha nem így járnak el, annak kellemetlen meglepetés lehet a következménye. Ha ugyanis fordítva helyezkednek el az egér funkciói, akkor például a jobbkezes felhasználó – aki egy balkezes által beállított egérre dolgozik – hamar pánikba eshet, hiszen az tapasztalja, hogy számítógépe már nem engedelmeskedik neki. Annál inkább heves lehet ez a reakció, mert a legtöbb Windows-felhasználó nem is tudja, hogy az egér balkezesek számára is beállítható. Így aztán annak sincsenek tudatában, hogy a felmerült problémák oka az egér beállításainak módosításában keresendő.

A számítógép beállítása az egyéni munkasebességnek megfelelően

Nincs a világon két olyan ember, aki teljesen ugyanolyan módon dolgozik. Ha az egyéni akció- és reakciósebességeket vesszük figyelembe, akkor egyértelműen visszaigazoltnak látszik ez az állítás. A Windows ezt a körülményt is figyelembe veszi a különböző számítógép-felhasználók számára biztosított beállítási opciókkal. Ez lehetővé teszi, hogy mindenki felszabadultan kezelhesse munkaeszközeit és szórakozást szolgáló berendezéseit. Beállíthatja például a kettős egérkattintás sebességét, nehezebb kezelhetőség esetén csökkentheti az egérmutató sebességét, sőt különböző egérmutatókat választhat.

TÖBBLETINFORMÁCIÓ AZ EGÉRBILLENTYŰKRŐL BALKEZESEKNEK

Ha balkezesre állítja egerét, akkor mindig gondoljon arra, hogy az egérfunkciók fordítva működnek, és a súgókban vagy ezen a lapon megadott tudnivalóknak megfelelően kell az egeret kezelni. Az alábbi szabályokkal kell tisztában lennie:
- A kattintás, a kettős kattintás, a kijelölés, az átméretezés és az áthelyezés a jobb egérgombbal történik.
- Az alapbeállítás szerint a jobb egérmutatóval behívott szöveges menü most a bal egérgomb lenyomásával nyílik meg.

A kis szürke gombok használatának ilyen begyakorlása problémát okozhat egyes felhasználóknak, ilyen esetben inkább tartsa meg az alapbeállításokat. Mások viszont gyorsan megtanulják az egér új módon történő használatát, és nagyra értékelik a számukra jobb munkakomfortot.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Az egér konfigurálása

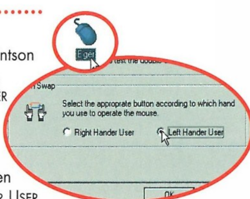
Az alábbiakban áttekintést adunk a beállítási lehetőségekről, hogy az egér tulajdonságait saját munkamódszeréhez igazíthassa. A képek és feliratok a telepített egér típusától függően eltérhetnek a kártya képeitől.

Egér balkezeseknek

1 Válassza a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK almenüt, majd a VEZÉRLŐPULT opciót.

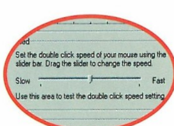


2 A VEZÉRLŐPULT ablakban kattintson kétszer az EGÉR ikonra, ekkor megnyílik az EGÉR TULAJDONSÁGAI párbeszédablak. Az ACTION regiszterfülben a BUTTON SWAP mezőben jelölje be a LEFT HANDER USER opciót, hogy az egér „balkezes" legyen.



A kettős kattintás feletti uralom

1 Az EGÉR TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban, az ACTION regiszterben a DOUBLE CLICK SPEED mezőben tudja beállítani a kettős kattintás sebességét. A csúszkával csökkentheti vagy növelheti a kettős kattintások sebességét.

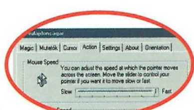


2 Leellenőrizheti a beállított sebességet, a mező bal sarkában található tesztterület segítségével. Ha a kattintás sebessége megfelelő, akkor a felhős égbolt kitisztul, és megjelenik a nap. A csúszkával állítsa be azt a kettős kattintási sebességet, ami Önnek megfelelő.

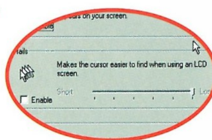


Egérmutató-opciók

1 Ha gyakran előfordul, hogy keresnie kell az egérmutatót a képernyőn, akkor ez valószínűleg azért van, mert túl gyorsan mozog az egérmutató. Az egérmutató sebességét az EGÉR TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban, az ACTION regiszterben, a MOUSE SPEED mezőben állíthatja be.

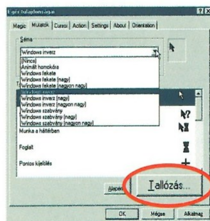


2 A CURSOR regiszterben talál egy másik beállítási lehetőséget is, mégpedig az egérmutató útjának (az egérmutató szellemképének) megjelenítését is. Az Önnek megfelelő értéket a TRAILS mező csúszkájával állítsa be igényei szerint.



Az egérmutató kiválasztása

1 A MUTATÓK fül párbeszédlapján találja a különböző egérmutatók választékát. Talál itt animált, kisebb vagy nagyobb méretű, sötét vagy világos színű, valamint különböző alakú egérmutatókat. Öné a választás! Ha ezen kívül további sémákat is telepít, akkor még más egérmutatók is rendelkezésére állnak a SÉMA lenyitható listában. Kattintson a TALLÓZÁS gombra, és a megnyíló mappában válasszon egy egérmutatót. Ha végzett az összes beállítással, kattintson az OK gombra.







NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Hogyan készül a pillanatfelvétel?



A pillanatfelvétel tulajdonképpen egy fénykép arról, ami számítógépének képernyőjén az adott pillanatban látható. A pillanatfelvétel alkalmazási lehetőségei legalább annyira sokrétűek, mint amennyire könnyű az elkészítése.

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

A billentyűzet jobb felső részén található [Print Screen] (képernyő nyomtatása) billentyű rendkívül nagy segítséget nyújthat, mivel működtetésével pillanatfelvételt készíthet a Windows operációs rendszerben. A pillanatfelvétel esetében a képernyőről, pontosabban a képernyő által a billentyű lenyomásának pillanatában megjelenített tartalomról készített fotóról van szó. Az ily módon létrehozott kép felbontása azonban nem annyira finom, mint a képernyő általában 72–96 pont/inch felbontása.



Mi történik tulajdonképpen?

A [Print Screen] (képernyő nyomtatása) billentyű lenyomása után először a Windows vágólapjára másolódik a pillanatnyi képernyőtartalom. Ha ismét be szeretné hívni pillanatfelvételét a képernyőre, akkor el kell indítania valamilyen grafikai szoftvert, például a Microsoft Paint, az Adobe Photoshop vagy a Paint Shop Pro programot, és az úgynevezett vágólapon ideiglenesen tárolt tartalmat be kell illesztenie a grafikus alkalmazásba. Ezután mindössze annyit kell tennie, hogy elmenti a dokumentumot, így a pillanatfelvétel már teljes értékű fájlnak tekinthető.

Nagyon fontos, hogy tisztában legyen a következőkkel: a pillanatfelvételként készített képernyőképe mindaddig csak a Windows által ideiglenesen tárolt objektum, amíg be nem illeszti azt egy grafikai alkalmazásba. Ha ugyanis új pillanatfelvételt készít, akkor az előzőt már nem találja meg, a Windows ugyanis mindig csak az utoljára készített pillanatfelvételt tárolja a vágólapon.

Wordben és Excelben is

Mivel ez a képernyő-fénykép átmenetileg tárolódik a Windows vágólapján, lehetősége van arra, hogy ezt az objektumot más programokba is, például Office-alkalmazásokba beillessze. Ennek érdekében – miután a pillanatfelvételt elkészítette – térjen vissza a Word szövegszerkesztőbe vagy az Excel táblázatkezelőbe (amelyikben dolgozott), és válassza a SZERKESZTÉS menüben a BEILLESZTÉS parancsot. Pillanatfelvétele ekkor a szöveges dokumentum vagy a munkalap azon helyén jelenik meg, ahová előzőleg a kurzort helyezte. Természetesen át is helyezheti ezt a képet, ugyanúgy, mint bármely más, a Wordbe vagy Excelbe beillesztett grafikus objektumot.

Hasznos és gyors

Rendkívül hasznos lehet a pillanatfelvétel funkció azokban az esetekben, amikor az Interneten talált képekkel kíván egy szöveget szemléletesebbé tenni, vagy ha rögzíteni szeretné a képernyőn éppen látható információkat, de azok nem másolhatók közvetlenül a szövegfájlba. Ezekben az esetekben lényegesen megkönnyítik munkáját a pillanatfelvételek. Természetesen nem szabad elfelejtenie, hogy ez a kép nem valami nagy felbontású, és ez bizony jelentős hiányosság lehet. Az alacsony felbontás emellett azt is jelenti, hogy a képet csak a minőség romlása árán nagyíthatja.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Készítsen pillanatfelvételt!

A következőkben egy webhelyről készítünk pillanatfelvételt, majd azt a Microsoft Paint grafikai programban mentjük el, hogy a kép később ismét rendelkezésünkre álljon.

1 Indítsa el Internet-böngészőjét. Keressen egy érdekes hálóhelyet. Mi a www.wallpapers.ch oldalt nyitottuk meg, mert itt mindig szép képek találhatók. Nekünk legjobban a kis oroszlán tetszett meg.

2 Ahhoz, hogy a képernyőn látható oldalt képként el tudja menteni, a billentyűzetén nyomja le a [Print Screen] (képernyő nyomtatása) billentyűt. Látszólag semmi sem történik, de a pillanatfelvétel, amelyet az előző pillanatban készített, már a Windows vágólapján várja a további felhasználást.

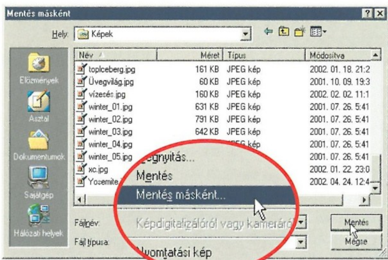
3 Most szeretné elmenteni ezt a pillanatfelvételt. Indítsa el a Microsoft rajzolóprogramját. Ehhez válassza a START menüben a PROGRAMOK almenüt, abban a KELLÉKEK menüpontot, majd itt a PAINT parancsot.




4 Kattintson a SZERKESZTÉS menüben a BEILLESZTÉS parancsra, ekkor a PAINT-ablakban megjelenik a pillanatfelvétel. Most már csak el kell mentenie a képet.



5 Mivel nekünk csak a kis oroszlán kell, ezért a Paint eszközeinek segítségével kivágtuk a képet. Most válassza a FÁJL menüben a MENTÉS MÁSKÉNT parancsot. A megnyíló párbeszédablakban adja meg annak a mappának az elérési útját, amelybe a képfájlt menteni szeretné, és adjon nevet a fájlnak. A FÁJL TÍPUSA listában válassza a GIF vagy a JPEG formátumot, ha úgy gondolja, hogy az Interneten szeretné közzétenni a képet. Egyéb esetekben a legmegfelelőbb a BMP formátum. Végül kattintson a MENTÉS gombra. Máris egy képpel gazdagabb a képgyűjteménye!



TIPP

Pillanatfelvétel a képernyőkivágásokról

Nem feltétlenül szükséges az egész képernyőt lefényképezni. Ha egyszerre nyomja le a [Print Screen] (képernyő nyomtatása) és az [Alt] billentyűt, akkor az aktív ablakról, vagy a megnyitott párbeszédablakról készíthet pillanatfelvételt.


AH 634-47-02

A Küldés parancs

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Ha a jobb egérgombbal rákattint egy fájlra, egy szöveges menü nyílik meg, amelyben a KÜLDÉS parancs segítségével máshová helyezheti át a fájlt, vagy parancsikont hozhat létre egy másik mappában.

Ha a jobb egérgombbal bármelyik fájlikonra kattint, egy szöveges menü nyílik meg, amelyben a KÜLDÉS paranccsal - mint ahogyan elnevezése is sugallja - fájlokat lehet az előzetesen meghatározott könyvtárba áthelyezni. Fájlokat küldhet el elektronikus levélként a kiválasztott címzettnek, mágneslemezre másolhat fájlokat, parancsikont hozhat létre az asztalon, vagy fájlokat nyomtathat ki anélkül, hogy megnyitná azokat.



Ön választ

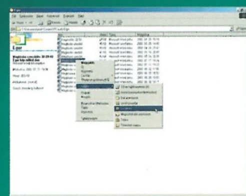
A KÜLDÉS parancs behívásához elegendő a jobb egérgombbal bármelyik fájlikonra kattintani. Az ekkor megnyíló szöveges menüben kattintson a KÜLDÉS parancsra. A lenyíló helyi menüben különböző ikonok vagy előre meghatározott programok nevei láthatók. A kártya másik oldalán mutatjuk majd meg, hogyan alakíthatja napi munkamenetét a KÜLDÉS menü által nyújtott lehetőségek segítségével, hogyan végezheti például fájlok nyomtatóra küldését. A KÜLDÉS menü tartalmazhatja az Ön által leggyakrabban használt programok ikonjait is. Kattintson a KÜLDÉS menüben felkínált opciók valamelyikére, hogy a kiválasztott eszköz vagy program számára továbbítsa a dokumentumot.

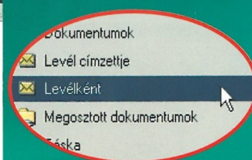
Biztos elküldés

A fent említettek közül leggyakrabban használt opció a címzettnek történő elküldés. Ennek végrehajtása alapjában véve még egyszerűbb, mint a klasszikus e-mail program használata (lásd a keretes magyarázatot). Még nem fordult elő Önnel, hogy elfelejtette küldeményének tulajdonképpeni tárgyát - a dokumentumot - az elküldött elektronikus levélhez csatolni? A KÜLDÉS parancs megkíméli Önt ettől a bosszúságtól, mivel a program kijelzi a fájl ikonját, ha azt elektronikus levélként szeretné elküldeni. Ez igen értékes segítség a szórakozott felhasználók számára.

KÜLDÉS A CÍMZETTNEK

Ha a KÜLDÉS almenüben a LEVÉLKÉNT parancsot választja, alapértelmezett levelezőprogramja automatikusan elindul, és máris elküldheti az új levelet, amely alapértelmezettként az elküldeni kívánt dokumentum nevét viseli a levelezőprogram párbeszédablak tárgymezőjében, sőt címsorában is. Most már csak a címzett e-mail címét kell beírnia, majd magát a levelet, illetve üzenetet. Ezzel a küldési módszerrel értékes időt nyerhet.





ISBN 2.8302.2258-X

ATLAS KIADÓ

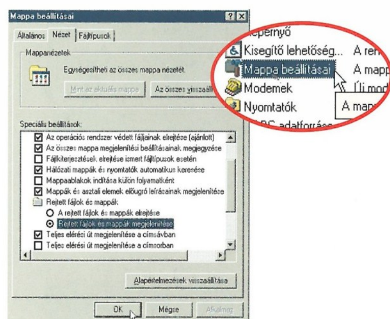
A Küldés menü egyéni kialakítása

A KÜLDÉS menü néhány rendkívül hasznos funkciót tartalmaz. Megmutatjuk Önnek, hogyan nyomtathat ki egy dokumentumot közvetlenül ebből a menüből. Hogy ezt megtehesse, a KÜLDÉS menüben létre kell hoznia a nyomtató parancsikonját.

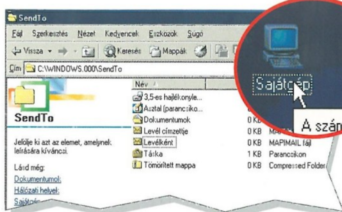
1 Először is a Windows SENDTO (küldés) menüjével kell foglalkoznunk. Előfordulhat, hogy ez a menü biztonsági okokból rejtett. Láthatóvá tétele érdekében kattintson a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK menüpontra, majd válassza a VEZÉRLŐPULT tételt.



2 Kattintson kétszer a MAPPA BEÁLLÍTÁSAI ikonra. A megnyíló párbeszédablakban kattintson a NÉZET fülre, és a hozzá tartozó párbeszédlapon aktivizálja a REJTETT FÁJLOK ÉS MAPPÁK MEGJELENÍTÉSE jelölőgombot, majd az OK gombra kattintással erősítse meg választását.



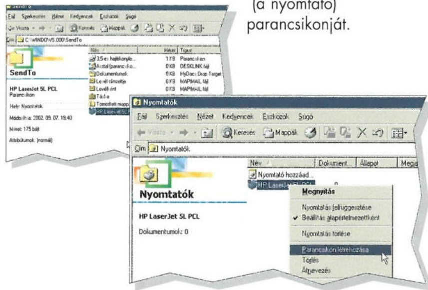
3 Kattintson az asztalon a SAJÁTGÉP ikonra. Nyissa meg a SENDTO (küldés) mappát, amely a (C:) meghajtón, a Windows mappában található.



4 Szeretnénk ezt a mappát úgy kialakítani, hogy a KÜLDÉS parancs segítségével lehessen dokumentumokat kinyomtatni. Nyissa meg ehhez a NYOMTATÓK mappát, amelyet először a SAJÁTGÉP, majd ott a VEZÉRLŐPULT ikonra kattintva érhet el.



5 Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt nyomtató ikonjára, és húzza át azt a SENDTO (küldés) mappába. A megnyíló párbeszédlapon olvasható KÍVÁN-E PARANCSIKONT LÉTREHOZNI EHHEZ AZ ELEMHEZ kérdésre nyomja meg az IGEN gombot. Ügyeljen tehát arra, hogy ne csak áthúzza ezt az elemet, hanem hozza is létre a kiválasztott elem (a nyomtató) parancsikonját.



6 Ekkor a SENDTO (küldés) mappában megjelenik a nyomtató parancsikonja. Ha most a jobb egérgombbal rákattint a nyomtatni kívánt dokumentum ikonjára, akkor eléri az új SENDTO (küldés) mappát, amely már lehetővé teszi dokumentumának közvetlen kinyomtatását.



AH 634-47-09

A Karbantartó varázsló

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows Millennium, Windows 98, vagy Windows 95.

Annak érdekében, hogy javítsa számítógépe teljesítményét, és képet kapjon merevlemezének megbízhatóságáról, rendszeresen használnia kell a Windows karbantartó eszközeit.

Hogy számítógépe mindig optimális teljesítményt nyújtson, a Windows a Karbantartó varázslót bocsátja rendelkezésre, amelynek segítségével felgyorsíthatja programjait, hibákat fedezhet fel és – szükségtelen fájlok eltávolításával – tárhelyet nyerhet. Ezek a szolgáltatási programok rendszeres használat esetén biztosítják számítógépének optimális működőképességét. A Windows Karbantartó varázslója segít Önnek ezeknek az elengedhetetlen feladatoknak a tervezésében, hogy ne a naptárból kelljen megtudnia, mikor válik esedékessé merevlemezének karbantartása.



A megfelelő pillanat

Ön dönti el, hogy mikor és milyen gyakran van itt az ideje, hogy karbantartást végezzen. Még ha logikusnak tűnik is, hogy a karbantartás éjszaka történjen (lásd a keretes írást), ugyanúgy előfordulhat az is, hogy egy más időpont alkalmas az Ön számára.

Mivel ez a tény kevéssé ismert, szeretnénk arra emlékeztetni, hogy általában nem használ a számítógépnek, ha kikapcsolják. Sőt, a Windows azt ajánlja, hogy készenléti üzemmódban hagyja számítógépét bekapcsolva, hogy elkerülje a sokkal ártalmasabb ki- és bekapcsolgatást. Ha ez az Ön esetében is megoldható, akkor a készenléti üzemmód csak hasznára válhat, mivel az összes karbantartási folyamatot a választása szerinti időpontban indíthatja el.

Melyik feladatot ütemezze?

A Karbantartó varázsló ütemezni tudja a ScanDisk karbantartóprogram elindítását. Ez a szolgáltatási program kijavítja azokat a hibákat, amelyek károsíthatják a merevlemezen tárolt fájlokat. Ha például szabálytalanul kapcsolta ki számítógépét, akkor bizonyos fájlok megsérülhetnek. A ScanDisk éppen az ilyen hibák kijavítására alkalmas. A Karbantartó varázsló emellett még arra is lehetőséget nyújt, hogy elvégezze merevlemeze töredezettség-mentesítését. E szolgáltatási program segítségével újra strukturálhatja fájljait, vagyis úgy rendezheti az adatokat, hogy azok ismét egymás közelében helyezkedjenek el. A töredezettség-mentesítés befejezése után számítógépének működése észrevehetően felgyorsul.

ALUDJON NYUGODTAN, MÍG A WINDOWS DOLGOZIK...

A Windows karbantartási munkálatainak végrehajtására bizonyára az éjszaka a legmegfelelőbb időpont. Még ha álmatlanságban szenved is, nem valószínű, hogy az éjszaka közepén a számítógépe előtt ül. Használja ki tehát ezt az időt a merevlemez karbantartására. A hátoldalon leírt gyakorlatból megtudja, hogyan kell eljárnia. Ne felejtse el azonban, hogy számítógépét feszültség alatt kell hagynia, különben lehetetlenné teszi a programozott karbantartást.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

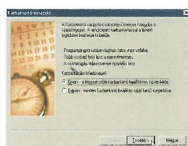
A Karbantartó varázsló konfigurálása

Megmutatjuk, hogyan kell konfigurálni a Windows Karbantartó varázsló programját, hogy az rendszeresen elvégezze merevlemeze karbantartási munkálatait.

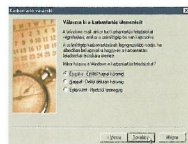
1 Válassza a START menüben a PROGRAMOK, KELLÉKEK, RENDSZERESZKÖZÖK opciókat, végül kattintson a KARBANTARTÓ VARÁZSLÓ parancsra.



2 Most megnyílik a KARBANTARTÓ VARÁZSLÓ párbeszédablak. Válassza itt a GYORS – A LEGGYAKORIBB KARBANTARTÓBEÁLLÍTÁSOK HASZNÁLATA opciót, majd kattintson a TOVÁBB gombra.



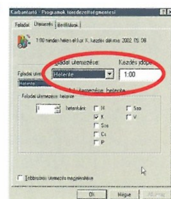
3 Válassza ki a karbantartás végrehajtására az Önnek legmegfelelőbbnek tűnő időpontot, majd ismét kattintson a TOVÁBB gombra.



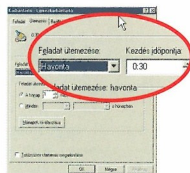
4 A Karbantartó varázsló tájékoztatja arról, hogy milyen feladatokat fog a Windows végrehajtani. A karbantartások aktiválásához most már csak a BEFEJEZÉS gombra kell kattintania.



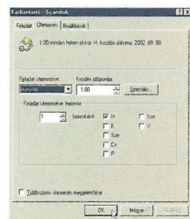
5 Ha a 2. pontban az EGYÉNI – MINDEN KARBANTARTÓBEÁLLÍTÁS SAJÁT KEZŰ MEGADÁSA opciót választja, akkor a beállításokat tovább pontosíthatja. A FELADAT regiszterben a Windows a merevlemez rendszeres töredezettség-mentesítését és hibaellenőrzését, valamint a felesleges fájlok törlését javasolja. Válassza az IGEN opciót, majd kattintson az ÜTEMEZÉS fülre. A Windows alapbeállításként hetenkénti töredezettség-mentesítést ütemez be magának. Mivel ez egy optimális időköz, válassza ki a hét megfelelő napját, írja be az alkalmas időpontot (órát és percet), majd kattintson először az OK, ezt követően pedig a TOVÁBB gombra.



6 Az előző pontnak megfelelően állítsa be a LEMEZKARBANTARTÓ-t is. Itt a program által alapértelmezett ütemezési idő havi. Állítsa be ezt, és a kezdési időpontot is igényei szerint, majd kattintson az OK gombra.



7 A Karbantartó varázslóban még beállíthatja az előző pontok szerint a SCANDISK futtatásának az időpontjait is. Az alapértelmezés itt is heti, de bármilyen, az Önnek jobban megfelelő időpontot is beállíthat a megfelelő mezőknél. A ScanDisk ütemezésének beállítása után kattintson az OK gombra.



8 Az utolsó ablakban még összehangolhatja az alkalmazások indítását is. A mezők segítségével állítsa be a feladatok futtatásához kapcsolódó kezdési időpontokat. Ha az OK gombra kattint, akkor a számítógépe a megadott időpontokban elvégzi a karbantartásokat. Ne felejtse el, hogy az éjjeli időpontok esetében a számítógépét bekapcsolva kell hagynia!



AH 634–48–07

Nyomtatási feladatok kezelése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

Ha gyakran nyomtat ki dokumentumokat, akkor nagyon hasznosak lehetnek a Windows nyomtatási feladatok kezelésére szolgáló opciói.

Ha egyszerre küld több nyomtatási feladatot a nyomtatónak, vagy ha a nyomtatót még más számítógépekhez is csatlakoztatták, akkor szükségessé válhat a nyomtatási feladatok várakozási sorát tartalmazó listába történő beavatkozás. A nyomtatónak átküldött dokumentumok a várakozási listába érkezés sorrendjében kerülnek feldolgozásra. Szerencsés esetben nem módosul ez a várakozási sor, mert ez a lista úgy is kezelhető, hogy a sor végén elhelyezkedő dokumentum elsőként legyen feldolgozva.



Elsőbbségi viszonyok meghatározása

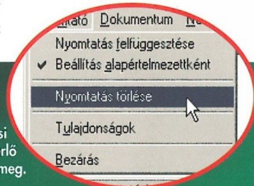
A nyomtatásra várakozó dokumentumok listájának megjelenítéséhez kattintson kettőt a megfelelő nyomtató ikonjára a NYOMTATÓK mappában, amelyet a START menü BEÁLLÍTÁSOK parancsára kattintva nyithat meg. A megnyíló nyomtatóvezérlő ablak tájékoztatja a sorban várakozó összes dokumentumról, azok nevéről, nyomtatási állapotáról, tulajdonosáról, valamint a nyomtatására megadott időpontról. Ebben az ablakban határozhatja meg, hogy fenntartja-e vagy törli-e az egyes nyomtatási feladatokat, és azt, hogy milyen sorrendben történjen az egyes dokumentumok kinyomtatása.

Rugalmas nyomtatásirányítás

Van egy másik lehetőség is a várakozási sor megtekintésére. Mindegy, hogy melyik alkalmazásból küld nyomtatási feladatot a nyomtatónak, a Windows tálca jobb oldalán, az óra mellett, egy kis nyomtató-ikon jelenik meg. Ha kétszer rákattint erre az ikonra, megnyílik a nyomtatóvezérlő párbeszédablaka. Itt lehet a nyomtatási feladatokat módosítani vagy törölni, mielőtt megkezdődik az adott dokumentum nyomtatása. A nyomtatásvezérlő megkönnyíti a nyomtatási feladatok kezelését. Segítségével áttekintést kap minden feladatról egészen addig, míg valóban meg nem történik az összes dokumentum kinyomtatása.

TIPP

Nyomtatási feladatok törlése
Ha törölni akarja az összes nyomtatási feladatot, akkor ezt a nyomtatásvezérlő NYOMTATÁS TÖRLÉSE parancsával teheti meg.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

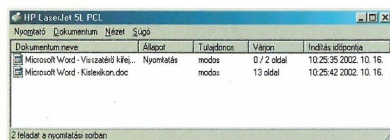
Dokumentumok kezelése a nyomtató várakozási sorában

A nyomtatási feladatok végrehajtási sorrendjének pontos kezelése érdekében meg kell ismernie a nyomtatásvezérlő titkait. Most e titkok nyomára vezetjük.

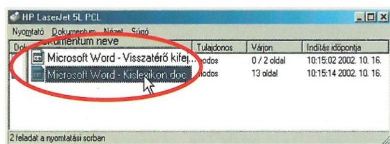
1 Nyisson meg több Word-dokumentumot, és küldje át azokat a nyomtatónak. A Windows tálcán megjelenik a kis nyomtató-ikon. Kattintson rá kétszer.



2 Most megnyílik az alapértelmezett nyomtató vezérlőablaka, amelyben a nyomtatási feladatok listája látható időrendi sorrendben.



3 Úgy szeretnénk módosítani a dokumentumok nyomtatási sorrendjét, hogy az utolsó dokumentum kerüljön a lista első helyére. Kattintson az utolsó dokumentum ikonjára, és lenyomott egérgombbal húzza fel az első helyre.

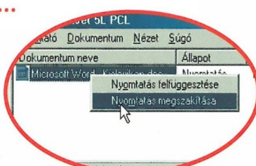


TIPP

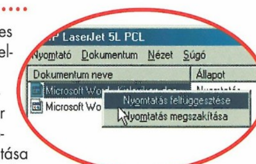
Ha gyakran szeretne hozzáférni a VEZÉRLŐPULT menü NYOMTATÓK mappájához, akkor célszerű, ha a Windows asztalán létrehozza ennek a mappának a parancsikonját. Ennek érdekében kattintson a jobb egérgombbal a NYOMTATÓK mappára, majd a megnyíló szöveges menüben a PARANCSIKON LÉTREHOZÁSA parancsra. Ily módon közvetlen hozzáférése lesz ehhez a mappához.



4 Most megmutatjuk, hogyan törölheti az adott dokumentumra vonatkozó nyomtatási feladatot. Kattintson a jobb egérgombbal a szóban forgó dokumentum ikonjára vagy nevére. A megnyíló szöveges menüben válassza a NYOMTATÁS MEGSZAKÍTÁSA parancsot, ekkor a dokumentum eltűnik a várakozási listából.



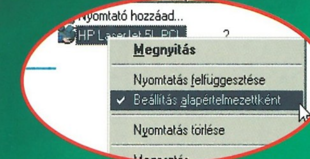
5 Ebben a szöveges menüben szüneteltetheti is a nyomtatási folyamatot. Ez olyan esetekben lehet fontos, amikor laptopon dolgozik, és dokumentumainak kinyomtatása előtt még arra kell várnia, hogy számítógépét a nyomtatóhoz csatlakoztathassa.



AMIT TUDNIA KELL

Alapértelmezett nyomtató kijelölése

A START menüben a BEÁLLÍTÁSOK, majd a NYOMTATÓK tételére kattintva nyissa meg a NYOMTATÓK párbeszédablakot. Kattintson a jobb egérgombbal annak a nyomtatónak az ikonjára, amelyiket alapértelmezettként szeretne beállítani. A megnyíló szöveges menüben válassza az BEÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETTKÉNT parancsot. Ekkor egy kis pipa jelenik meg a szóban forgó nyomtató ikonja felett, ami azt jelenti, hogy már ez az alapértelmezett nyomtató.



A Társítás parancs

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

Ha a jobb egérgombbal rákattint bármelyik fájlikonra, egy szöveges menü nyílik meg, amely többek között tartalmazza a TÁRSÍTÁS parancsot. E parancs segítségével közvetlenül nyithatja meg a fájlt más alkalmazásokban is, tehát nem csak abban, amelyikben a fájl készült.

A MEGNYITÁS menühöz való hozzáférés szintén a fájl szöveges menüjéből lehetséges. Innen közvetlenül abban a programban nyitható meg a fájl, amelyben azt létrehozták. A TÁRSÍTÁS parancs, amely ugyanabban a menüben áll rendelkezésre, tulajdonképpen egy kibővített opció.



Kibővített opció

Miben különbözik ez a parancs a MEGNYITÁS parancstól? A TÁRSÍTÁS parancs ténylegesen lehetővé teszi, hogy a tetszése szerinti alkalmazásban nyissa meg a fájlt. A Windows felismeri, hogy milyen fájltípust szeretne megnyitni: képet, szövegdokumentumot, stb. A Windows ezekhez az adottságokhoz igazítja szöveges menüjét, és javaslatot tesz a számítógépén rendelkezésre álló olyan programokra, amelyek a leginkább alkalmasnak tűnnek a szóban forgó fájl olvasására. Ha például egy digitális fotóra aktivizálja a TÁRSÍTÁS parancsot, akkor a Windows természetesen a számítógépe merevlemezén rendelkezésre álló összes képfeldolgozó programot javasolni fogja.

Még nagyobb választék

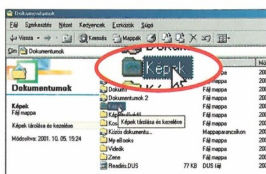
Ha aktivizálja a TÁRSÍTÁS parancsot, akkor egy sor alkalmazás áll rendelkezésére, hogy elindítsa a szóban forgó fájlt. Ha nem tartja kielégítőnek ezt a választékot, és a fájlt egy egészen más programban szeretné megnyitni, akkor a PROGRAM KIVÁLASZTÁSA opció kínálkozik. Ha aktivizálja ezt az opciót, akkor megnyílik egy párbeszédablak, amely a programok bőséges választékét sorolja fel. Ez a lista tartalmaz minden, a Windowsban tárolt alkalmazást. A párbeszédablak lehetővé teszi a kívánt program kiválasztását úgy is, hogy az EGYÉB gomb segítségével olyan alkalmazást keressen a merevlemezen, amit a párbeszédablak listája nem tartalmaz. További opcióként, a lista alatti jelölőnégyzetre való kattintással arra utasíthatja a Windowst, hogy bizonyos fájltípusokat mindig az Ön által meghatározott programban nyisson meg.

ISBN 2.83302.2258-X
ATLAS KIADÓ

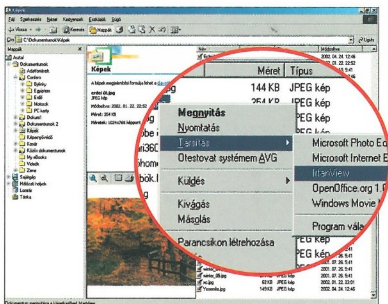
Fájl megnyitása meghatározott programban

A TÁRSÍTÁS parancs a jobb egérgombbal történő kattintással bármikor elérhető.

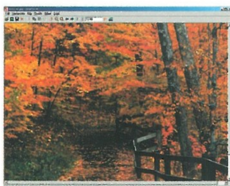
1 Nyissa meg a DOKUMENTUMOK mappát, amely számítógépe asztalán található. Ezután kattintson kettőt a KÉPEK mappára. Ebben a mappában nagyszámú fotó található, amelyeket többek között az asztala háttereként is felhasználhat.



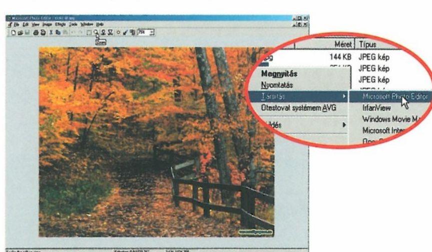
2 Kattintson a jobb egérgombbal annak a fájlnak az ikonjára, amelyiket meg szeretne nyitni. Ekkor egy legördülő menü jelenik meg, amely egyebek mellett a TÁRSÍTÁS parancsot is tartalmazza. Ha a TÁRSÍTÁS parancsot választja, egy újabb legördülő menü nyílik meg, amelyben több program közül választhat.



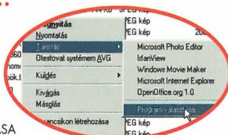
3 A Windows több programot is felkínál a képformátumú fájl megnyitására. Ha ezek valamelyikére kattint, akkor a program aktivizálódik, és megnyitja a kérdéses fájlt. Mi az IRFANVIEW képnéző programot választottuk. A kiválasztott képfájl megnyílik a megjelölt programban.



4 Egy másik lehetőség a Windows operációs rendszerek alapprogramjaihoz tartozó Microsoft Photo Editor. Ha ezt a parancsot választja, akkor a kép ebben a programban nyílik meg.



5 Ha a Windows által felkínált alkalmazásoktól eltérő programban szeretné megnyitni a fájlt, akkor kattintson a TÁRSÍTÁS menüben a PROGRAM VÁLASZTÁSA parancsra.



6 Nézze át a TÁRSÍTÁS párbeszédablak listájában a gépére telepített programokat. Ha választott, arra utasíthatja a Windowst, hogy ezt a fájltípust mindig ebben a programban nyissa meg. Ehhez a lista alatti megfelelő jelölőnégyzetet kell rákattintással aktivizálnia. Végül kattintson az OK gombra, és a fájl automatikusan megnyílik a kiválasztott programban.





Ideiglenes Internet-fájlok törlése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME, vagy Windows 98.

Amikor meglátogat egy Internet-portált, számítógépe merevlemezére menti a megtekintett oldalakat. Az ilyen ideiglenes fájlok idővel nagyon sok tárhelyet foglalnak el, ezért célszerű azokat rendszeresen törölni.

A meglátogatott Internet-oldalak és -fájlok (a rajtuk elhelyezett képekkel együtt) a böngészőben való megjelenésükkel együtt elmentődnek a számítógépe merevlemezére is. Ezek a fájlok a WINDOWS mappa TEMPORARY INTERNET FILES almappájában találhatók. Ez a gyakran meglátogatott weblapok gyorsabb megjelenítéséhez vezet. A valóságban az Internet Explorer vagy a Netscape a merevlemezről tölti le ezeket, így anélkül férhet hozzá ezekhez a webhelyekhez, hogy online üzemmódban, azaz vonalban kellene lennie. Az ehhez a számítógépe merevlemezén rendelkezésre álló tárhelyet a felhasználó határozhatja meg.



Az ebben a mappában fenntartott tárhely méretének megfelelően az egyszer már meglátogatott weboldalak megjelenítési sebessége felgyorsulhat. Tudnia kell azonban, hogy ezek az ideiglenes fájlok – amelyeket cache-fájloknak neveznek – tárhelyet foglalnak el, ezért esetleg elveszik a helyet a fontosabb fájlok elöl. Ezért rendszeresen ki kell ürítenie ezt a mappát, hogy ne terhelje túl merevlemezét. Erre különböző módszerek állnak rendelkezésre, többnyire elegendő néhány egérkattintás. A feladat végrehajtásához kis segédprogramokat tölthet le az Internetről.

Használja számítógépe beépített eszközeit

A szóban forgó fájlokat az Internet Explorer böngészőprogram ESZKÖZÖK menüjében törölheti, de a Windows segítségével is elvégezheti ugyanezt. Ehhez a VEZÉRLŐPULT ablakban az INTERNETBEÁLLÍTÁSOK opciót, vagy a START menüben a PROGRAMOK, KELLÉKEK, RENDSZERESZKÖZÖK útvonalon elérhető LEMEZKARBANTARTÓ opciót kell aktívvá tennie. Ennek az egyszerű és gyors eszköznek az alkalmazása csak néhány pillanatába kerül. Többé-kevésbé gyakran meg kell ismételnie az ideiglenes fájlok törlését, attól függően, milyen gyakran szörföl az Interneten.

A fájlok manuális eltávolítása

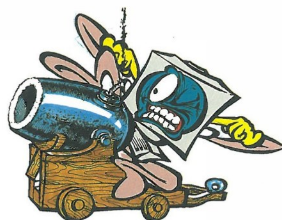
Ha előzőleg ellenőrizni szeretné a fent leírt módon eltávolítandó fájlok tartalmát, elegendő, ha megnyitja a TEMPORARY INTERNET FILES mappát. Könnyen megtalálhatja ezt a mappát, ha a START menüből elindítja a KERESÉS sorban a FÁJLOK ÉS MAPPÁK keresőszolgáltatást. Puszta kíváncsiságból érdemes közben megnézni azoknak a fájloknak a számát, amelyek észrevétlenül bújnak meg merevlemezén. Ezeket a számokat a keresés eredményeképpen lenyíló ablak bal oldalán találja meg. Ugyancsak megtekintheti az ideiglenes fájlok megnevezését is, így megtudhatja, hogy ún. „süti"-ről („Cookies", azaz a távoli szolgáltatóról a felhasználó gépére küldött rövid információs adatsor), képről, vagy HTML-oldalról van-e szó? Ezután a [Delete] billentyű működtetésével manuálisan törölheti a már szükségtelen fájlokat.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Ideiglenes cache-fájlok törlése

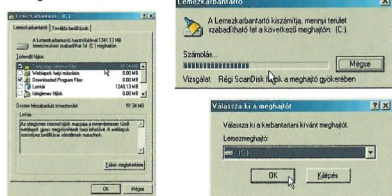
Az ideiglenes Internet-fájlok olykor szükségtelen mértékben foglalnak el tárhelyet számítógépe merevlemezén. A következőkben megtudhatja, hogyan törölheti ezeket a fájlokat. Merevlemezének karbantartása céljából rendszeres időközönként el kell végeznie ezt a műveletet.



1 Nyissa meg a START menüben a LEMEZKARBANTARTÓ opciót a PROGRAMOK, KELLÉKEK, RENDSZERESZKÖZÖK útvonalon haladva.



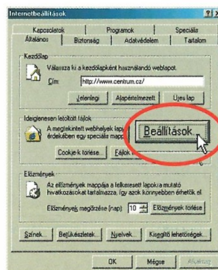
2 Ekkor egy kis párbeszédablak szólítja fel arra, hogy válassza ki a karbantartani kívánt meghajtót. Az Internet-fájlok rendszerint a C: meghajtón találhatók. A kiválasztás után elindul a program, és egy kis ablak állapotsora jelzi a számolási folyamatot, majd megnyílik a LEMEZKARBANTARTÓ (C:) párbeszédablak. Itt jelölje ki a TEMPORARY INTERNET FILES-t, és kattintson az OK gombra.



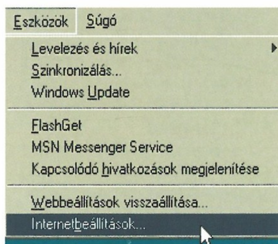
3 Egy másik lehetőség a VEZÉRLŐPULT használata. Mutasson a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK opcióra, majd kattintson a VEZÉRLŐPULT parancsra. A megnyíló párbeszédablakban kattintson az INTERNETBEÁLLÍTÁSOK ikonra.



4 Az ekkor megnyíló párbeszédablak lehetővé teszi, hogy vagy minden ideiglenes Internet-fájlt töröljön a FÁJLOK TÖRLÉSE gombra kattintással, vagy a BEÁLLÍTÁSOK gombra kattintva beállíthatja a tárolás és letöltés lehetőségeit, továbbá törlés előtt meg is tekintheti a fájlok listáját.



5 Végül akár böngészőprogramjából is kitörölheti az ideiglenes Internet-fájlokat. Az Internet Explorer elindítása után kattintson az ESZKÖZÖK menüre, majd válassza ott az INTERNETBEÁLLÍTÁSOK opciót.



6 Az INTERNETBEÁLLÍTÁSOK opció ÁLTALÁNOS regiszterlapján ugyancsak megtalálja a FÁJLOK TÖRLÉSE gombot. A gombra kattintás után megnyíló párbeszédablakban meg kell erősítenie törlési szándékát. Ebben a módban is lehetősége nyílik arra, hogy pontosan meghatározza az ideiglenes Internet-fájlok rendelkezésére bocsátott tárterület nagyságát.



A Windows rendszerfájljai

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME, vagy Windows 98.

A Windows rendszerleíró adatbázisa tárolja a számítógép számos rendszerinformációját. Mielőtt megkísérli, hogy módosítsa a rendszerfájlokat, megmutatjuk, hogyan biztosíthatja ezt az adatbank-forrást.

A rendszerleíró adatbázis a számítógép tudásának lényege. Minden konfigurációt tartalmaz a nyelvre, a portok foglaltságára, a csatlakoztatott perifériákra, stb. vonatkozóan. Ha tudja, hogyan kell bánni a rendszerleíró adatbázissal, megakadályozhatja, hogy a rendszer károsodjon, ugyanakkor rengeteg opciót hasznosíthat, például az asztal olyan módosításának letiltását, hogy ne jelezze ki az utolsó felhasználót; vagy egy alkalmazás védelmét. Ez utóbbit úgy érheti el, hogy csak korlátozott számú fájlbehívási lehetőséget programoz be.



A rendszerleíró adatbázis alapja – a regisztrációs adatbázis – lépcsőzetesen egymásra épülő módon szervezett, és többek között a hardverprofilokat és a felhasználó által meghatározott beállításokat tartalmazza. Mindezeket az adatokat az User.dat és a System.dat fájlok tartalmazzák. Olyan rendszerek is vannak, amelyekben .ini kiterjesztést kaptak ezek a fájlok. Itt azokról a fájlokról van szó, amelyeket az adatok megőrzése érdekében biztonsági másolatként célszerű elkészíteni a rendszerleíró adatbázisról.

Csak rendkívüli elővigyázatossággal nyúljon hozzá

A rendszerleíró adatbázis biztonsági másolatának elkészítése fontos eljárás. Ha helytelen módosításokat végez, akkor nagy nehézségeket okozó rendszerhibák léphetnek fel. Igaz, hogy ezek a hibák is kijavíthatók, mégis jobb az ilyen bosszúságokat elkerülni. Mielőtt bármilyen módosítást végezne a rendszerleíró adatbázisban, legfontosabb dolga legyen, hogy másolat készítésével biztosítsa helyreállíthatóságukat. A kártya hátoldalán bemutatjuk, hogyan kell eljárnia. Még ha a Windows Súgó le is beszéli a rendszerleíró adatbázis bármilyen módosításáról, mégsem szükséges, hogy szakértő vezetésével hajtsa végre a kívánt módosítást. Biztonsági programjának köszönhetően az MS-DOS operációs rendszerben végzett kisebb manipulációval ismét működőképessé teheti Windows rendszerét. Ha ez nem lenne lehetséges, akkor újra kellene telepítenie a Windows operációs rendszert, aminek az a következménye, hogy számos beállítás elvész, így például a frissítések is. Az előbbi megoldás csakugyan rosszabbnak tűnik, mint ez, mert az ismételt frissítés után minden olyan lesz, mint azelőtt!

Néhány fontos tudnivaló

Van azonban néhány dolog, amelyet feltétlenül el kell kerülnie. Így például soha nem szabad a Windows rendszerleíró adatbázisát egy másik verzió rendszerleíró adatbázisával kicserélni. A módosításokhoz nem szabad más segédprogramot használni, csak a rendszerleíró adatbázis-szerkesztőt. Ezért van alapvető jelentősége annak, hogy biztonsági másolatot készítsen lemezre, amely azután – ha valamilyen probléma lépne fel – rendkívül hasznos lehet. Elővigyázatosságból mindig egy aktualizált másolatot tartson készenlétben. Ne felejtse el tehát, hogy backup-fájlokat (biztonsági másolatokat) készítő program segítségével – ilyen például a Microsoft Biztonsági Mentés segédprogramja – rendszeresen készítsen másolatot a merevlemez teljes tartalmáról.

TIPP

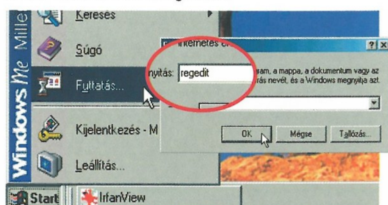
Mivel a biztonsági fájlok igen terjedelmesek lehetnek, ezért azt ajánljuk, hogy egy ZIP-kazettára mentse ki azokat. Arra is lehetősége nyílik, hogy merevlemezén – egy ideiglenes mappában – mentse el és tárolja ezeket a fájlokat, és a Microsoft Biztonsági Mentés programja segítségével több backup-mappát hozzon létre, amelyek könnyebben helyezhetők át és menthetők el.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

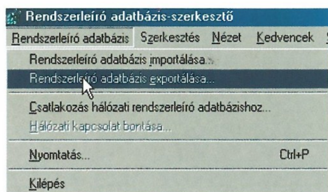
Rendszerfájlok biztonsági mentése

Lépésről-lépésre megmutatjuk, hogyan hozhatja létre a Windows rendszerleíró adatbázisának biztonsági (helyreállító) fájljait.

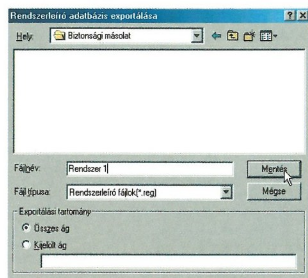
1 Kattintson a tálca START gombjára, majd válassza a FUTTATÁS parancsot. A megnyíló párbeszédablak MEGNYITÁS mezőjébe írja be: REGEDIT. Ezután kattintson az OK gombra.



2 Ekkor egy új párbeszédablak nyílik meg, a RENDSZERLEÍRÓ ADATBÁZIS-SZERKESZTŐ. Jelölje ki a SAJÁTGÉP ikont, majd válassza a RENDSZERLEÍRÓ ADATBÁZIS menüben a RENDSZERLEÍRÓ ADATBÁZIS EXPORTÁLÁSA parancsot.



3 A megnyíló RENDSZERLEÍRÓ ADATBÁZIS EXPORTÁLÁSA párbeszédablakban ügyeljen arra, hogy aktív állapotban legyen az EXPORTÁLÁSI TARTOMÁNY rovatban az ÖSSZES ÁG opció. Válassza ki a mentés helyét, és a megfelelő mezőbe írja be a létrehozandó fájl nevét. Végül kattintson a MENTÉS gombra.



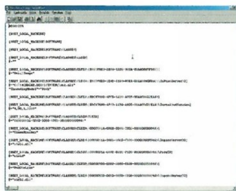
4 Ezzel egy .reg kiterjesztésű fájlt hozott létre, amelyik az esetleg felmerülő probléma megoldásában nyújt segítséget ahhoz, hogy újra megtalálja a rendszerleíró adatbázis tartalmát.



5 Ha szeretné megtekinteni a rendszerleíró-adatbázis tartalmát, akkor a MEGNYITÁS párbeszédablakban keresse meg azt a mappát, amelybe elmentette a biztonsági másolatot, majd a FÁJLTÍPUS mezőben állítsa be a MINDEN FÁJL-t, és jelölje ki a .reg kiterjesztésű fájlt, majd kattintson a MEGNYITÁS gombra.



6 Automatikusan elindul a WordPad program, amelyben szöveges formában megjelenik az adatbázis tartalma. Mivel ez nem az eredeti fájl, itt elvégezheti a szükséges módosításokat, ami után már csak importálnia kell a RENDSZERLEÍRÓ ADATBÁZIS-SZERKESZTŐ ablakban a változásokat tartalmazó fájlt.



TIPP

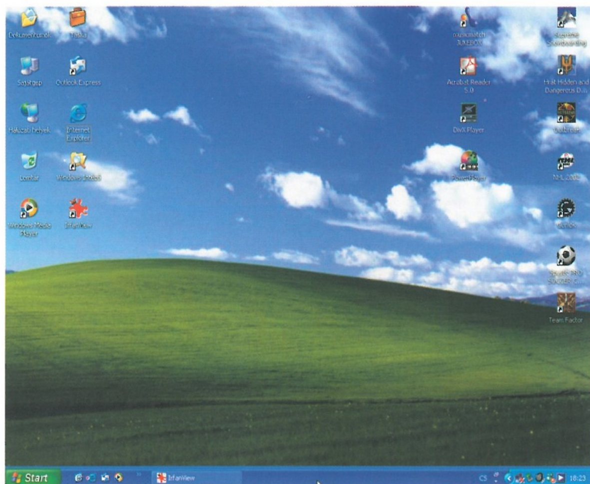
A rendszerfájlok biztonsági másolatát manuálisan is létrehozhatja. Hívja be ehhez a Windows Intézőt és jelenítsen meg minden programot. Keresse meg a C:/Windows mappát és az abban található System.dat valamint User.dat fájlokat, amelyek az összes rendszeradatot tartalmazzák.

A Windows XP

A Microsoft cég folyamatosan dolgozik az operációs rendszereken, és ennek a fejlesztőmunkának az eredményeképpen hozták létre az újabb rendszerüket, a Windows XP-t. A Windows XP operációs rendszerből két változat vásárolható, a háziszámítógépekhez szánt Home, és az üzleti célokra kifejlesztett Professional.

Ami szükséges ehhez...
Windows XP Home vagy Professional.

A Microsoft cég operációs rendszereiről lassan már történelemkönyvet lehetne írni, hiszen a több mint húsz éve megjelent asztali számítógépeken már az operációs rendszerek több generációja is váltotta egymást. A kezdeteket a még nehezen kezelhető DOS rendszer indította el, amit aztán egy zseniális ötlet továbbfejlesztése nyomán felváltottak az „ablakok". Talán már nem is emlékeznek a számítógépet a laikusok számára is közelebb hozó Windows 3.1-es változatra! De a Windows 95-ről biztosan hallottak már. A Windows XP-hez a Windows 98-on és Windows Millenniumom keresztül jutott el a számítógépet használók széles tábora.



A kor igényeihez kifejlesztett program

A korábbi Microsoft operációs rendszereket gyakran érte az a vád, hogy stabilitásuk kicsi, hiszen gyakran a legfontosabb munka közben, vagy egy hibásan működő alkalmazás futtatásakor összeomlottak, „lefagytak". Természetesen ezeket a kritikákat a Microsoft is szívén viselte, ezért elsőrendű célként egy olyan rendszer kifejlesztését jelölték meg, amely rendkívül stabil, és amely nem fogja bosszantani a felhasználókat a program leállására utaló üzenetekkel. Ezt úgy látszik sikerült is elérni, hiszen a Windows XP bevezetése jelentős mértékben csökkentek a stabilitásra vonatkozó reklamációk, illetve neheztelések.

Korunkban egyre többen vállnak – sokszor akár akaratuk ellenére is – számítógép üzemeltetőkké. Ahhoz, hogy ez a folyamat töretlen lehessen, a számítógépes programoknak felhasználóbarátnak kell lenniük. Ezt a célkitűzést pedig a Windows XP maradéktalanul teljesíti, hiszen szinte felkészülés nélkül is odaülhet a felhasználó a képernyő elé, annyira intuitív a program kezelése.

Szolgáltatások sokasága

Természetesen nem lehet minden teljesen új egy újonnan piacra dobott operációs rendszerben, de a megújulás szemmel látható.

Vegyük csak például a Windows XP START menüjét. Ez nem csak újszerű, de korszerűbb is a korábban alkalmazottaknál, hiszen a leggyakrabban használt alkalmazások START menüben található listája segítségével egyszerűbbé vált a fontos és gyakori feladatok, valamint alkalmazások indítása, és a legfontosabb rendszermappák helye is könnyebben követhető.

Megújult a Windows XP rendszer Súgója is. Az új Súgó számos információforrásban tud keresni, így például a számítógép gyártójának honlapján vagy a Microsoft Tudásbázisában is. A Windows XP rendszer Súgójában megjelentek a kedvencek is, így a fontosnak tartott súgótémakörök megkeresése egyszerűbb, mint valaha.

És ez csak néhány kiemelt téma, hiszen eddig még nem is szóltunk a Windows XP multimédiás lehetőségeiről, a képek, a zenék és a videók lejátszásának, szerkesztésének könnyű kezelhetőségéről, vagy a hálózati csatlakozások létrehozásának egyszerűségéről.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Ismerkedés a Windows XP operációs rendszerrel

A következőkben – a teljesség igénye nélkül – szeretnénk megismertetni Önt a Windows XP operációs rendszer néhány olyan elemével, amely a már korábban megismert operációs rendszer után esetleg az újdonság erejével hatnak Önre, a program telepítése, és első megnyitás a után.

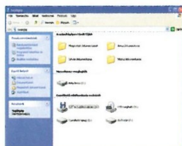
1 A számítógép indítása és a program betöltése után, először az Üdvözlőképernyővel találkozik. Itt mindenki, akinek fiókja van a gépen, egy kis ikonnal, és a felhasználói nevével jelenik meg. Ha rákattint az Ön nevére, akkor ezek után a program az Ön beállításait tölti be, és jeleníti meg a képernyőn. A felhasználói fiókokat a Vezérlőpultban hozhatja létre, módosíthatja, vagy akár törölheti is.



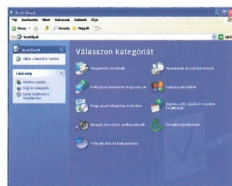
2 A munkát a szokásos módon kezdje a START gombnál. Kattintson rá az egérrel, vagy nyomja le a billentyűzetén a [Windows] billentyűt. A START menü áttekinthetőbbé vált, és kiegészült a legutóbb használt programok jegyzékével. Ez a lista a használat folyamán változik. A START menü tetején az Ön felhasználói neve, és a hozzá választott kép látható.



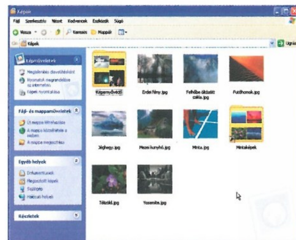
3 Az Asztal (vagy a START menü) SAJÁTGÉP ikonjára kattintva egy XP-szerű ablakkal találja magát szemben, ahol a bal színes mezőben kalandozhat a választási lehetőségek között, a megfelelő elem megjelölésével. A jobb oldalon egérkattintásokkal továbblapozhat a számítógépén fellelhető mappák könyvtárában, vagy a jobb egérgomb használatával, és a TULAJDONSÁGOK parancs megjelölésével, információkat szerezhet a gépére telepített merevlemez-meghajtókról, vagy egyéb adathordozó eszközökről...



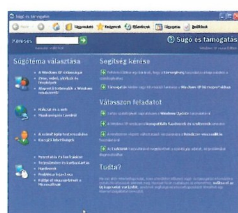
4 Teljesen megújult a VEZÉRLŐPULT megjelenése a Windows XP-ben. A gyakori műveleteket könnyebben megtalálja, így egyszerűbbé vált a számítógép beállítása és hibaelhárítása is. Ha „régimódi", és közelebb áll Önhöz a régi Windows VEZÉRLŐPULT, akkor egy gombnyomással átválthat klasszikus nézetre is.



5 A Windows XP segítségével helytakarékosan tárolhatja, és rendszerezheti családi fényképeit, háttérképeit, vagy akár cége katalógusának rajzait, függetlenül attól, hogy digitális fényképezővel készítette, nyomtatott képről szkennelte, vagy az Internetről töltötte le azokat.



6 A Súgó egy olyan eleme az operációs rendszernek, amihez bármikor bizalommal fordulhat, amikor megakad valamilyen számítógép-alkalmazási tevékenység közben. A Windows XP számos hasznos eszközt és információt fog össze a SÚGÓ ÉS TÁMOGATÁS szolgáltatásban. A rendszer elsősegélyt nyújt a problémái megoldásában.





Indítólemez készítése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

Arra az esetre, ha üzemzavar lépne fel számítógépén, és a helyzet kilátástalannak tűnne, olyan mentőmegoldást kínál a Windows, amellyel megtakaríthatja a rendszer újratelepítésének hosszadalmas munkáját. A kiút egy egyszerű indítólemez készítéséből áll. A Windows XP-ben ez a funkció másképp működik, a leírtak csak a Windows ME-re és a 98-ra vonatkoznak!

Még ha nagy teljesítményű és felhasználóbarát operációs rendszernek tűnik is a Windows ME (vagy a korábbi változatok), esetenként olyan zavarok mutatkoznak működésében, amelyek súlyos összeomlásokhoz vezethetnek. Ha nem is ismertek minden esetben az okok, azok sajnos következetesen tartósak maradnak: az el nem mentett adatok elvesznek, a rendszer tartós stabilitása már nem a régi, esetleg fontos, és a működéshez szükséges fájlok megsemmisülnek, vagy megsérülnek stb. Egyetlen lehetőségként már csak a Windows operációs rendszerének teljes újratelepítése marad.

De megelőzheti azt, hogy idáig jusson. A Windows ugyanis lehetőséget kínál indítólemez készítésére. Ajánlatos ezt az eljárást, a rendszer első telepítése után azonnal elvégezni.



Egyszerű eljárás, amely megmentő lehet

Rendkívül egyszerűen végrehajtható ez a folyamat, amely a legrosszabb eset elkerülésére szolgál. Ehhez csupán egy üres, formattált hajlékony-mágneslemezre (floppy) van szüksége, amelyet a meghajtóba kell helyeznie, mihelyt erre felszólítja a rendszer. Ha e kártya hátoldalán leírt utasítások szerint jár el, a Windows a mágneslemezre másol minden rendszeradatot, amely feltétlenül szükséges a számítógép alapindításához. A Windows 98 utáni verzióknál meghajtó-programokat és olyan fájlokat is tartalmaz ez az indítólemez, amelyek lehetővé teszik számítógépe CD-ROM-jának vagy DVD-lejátszójának felismerését. Ily módon nem csak újra tudja indítani számítógépét, hanem CD-n rögzített javítóprogramot is használhat, hogy gondosan újrakonfigurálhassa a rendszert.

Biztonságos megőrzés

Később megtapasztalhatja, hogy ez az egyszerű mágneslemez jelentős kulcsfunkciókat rejt magában. Ezért nagyon fontos, hogy az indítólemezt biztonságos helyen tárolja. Számítógépe csődjének pillanataiban semmilyen segítséget nem nyújt a lemez, ha éppen nem leli. Ezért olyan helyen tárolja a lemezt, ahol bármikor könnyen megtalálhatja. Ezért az a legjobb megoldás, ha több indítólemezt készít... végül is soha nem lehet tudni! A mágneslemezek igen érzékeny adathordozók, amelyekkel igen óvatosan kell bánni az adatok megőrzése érdekében, különösen akkor, ha a számítógép zavartalan üzemeltetéséhez szükséges fontos adatokról van szó.

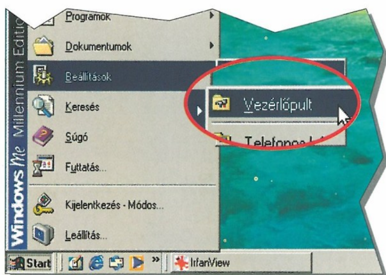
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



Mágneslemez, amely életet lehel számítógépébe

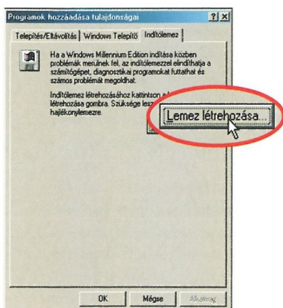
Hála az indítólemeznek – amelyet most itt együtt készítünk el – már nem kell aggódnia amiatt, hogy esetleg problémák merülnek fel a Windows operációs rendszerrel kapcsolatban. Bár az indítólemezt általában a merevlemez formattálása után használják, más alkalmakkor is hasznos lehet.

1 Készítsen elő egy üres mágneslemezt, valamint a Windows operációs rendszert tartalmazó CD-ROM lemezt. Kattintson a START menü BEÁLLÍTÁSOK parancsára, majd ott válassza a VEZÉRLŐPULT tételt.

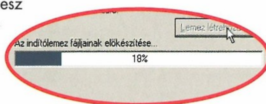


2 Kattintson kettőt a PROGRAMOK HOZZÁADÁSA ikonra. Ekkor egy olyan párbeszédablak nyílik meg, amelyben programokat telepíthet fel, vagy távolíthat el. Kattintson az INDÍTÓLEMEZ fülre, majd a LEMEZ LÉTREHOZÁSA gombra.

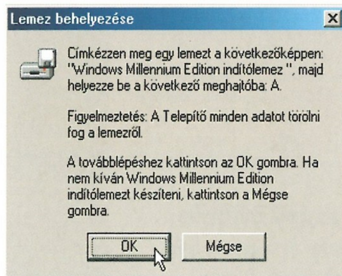




3 A számítógépe most előkészíti azokat a fájlokat, amelyeket majd lement a mágneslemezre. Ezt a folyamatot mutatja az állapotjelző sáv. Előfordulhat, hogy szüksége lesz az operációs rendszere CD lemezére is. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



4 A következő lépésben megnyílik egy ablak, amely felszólítja, hogy helyezzen be egy mágneslemezt. Ha ezt megtette, kattintson ismét az OK gombra. A másolási folyamat automatikusan elindul, és a gépe a mágneslemezre küldi az indításhoz szükséges fájlokat. Néhány perc múlva kész a Windows-indítólemez!



5 Miután létrehozta az indítólemezt, tartsa azt biztonságos helyen. Ha egyszer üzemzavar lép fel számítógépében, és már nem tudja azt normál módon elindítani, akkor ez a mágneslemez lehet a megmentő szalmaszál. Helyezze az indítólemezt a meghajtóba és kapcsolja be ismét a számítógépet. A rendszer először a mágneslemez-meghajtót kérdezi le, és csak ezt követően a merevlemezt. Az indítólemezen található rendszeradatok ebben a pillanatban újból kezdeményezik a rendszerindítást. Ha gépe rendelkezik CD-meghajtóval is, akkor először egy menü jelenik meg, amely felajánlja, hogy az újraindítást erről a meghajtóról végezze el. Ebben az esetben helyezze az eredeti operációs rendszer telepítő CD-jét a meghajtóba.

AH 634-56-09

Interaktív képernyőháttér

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

A Windows operációs rendszer, a 98-as verziótól kezdődően lehetőséget kínál a felhasználóknak arra, hogy számítógépük asztalának megjelenése a weboldalak kiviteléhez és működésmódjához legyen hasonló. Itt tulajdonképpen az Active Desktop opcióról van szó.

A Windows asztala képezi jóformán a leggyakrabban alkalmazott munkafelületet. Minden alkalommal, amikor számítógépét használja, az asztalhoz nyúl vissza. A megfelelő beállítások személyre szabottan határozhatók meg. Talán már aktivizált egy olyan háttérképet, amelyik különösen tetszett Önnek, ezért vele díszítette a Windows asztalát. Az Active Desktop szolgáltatással még az is lehetséges, hogy az eddig hiányzó interaktivitással ruházza fel az asztalt. Úgy is konfigurálhatja ugyanis a Windowst, hogy asztalának megjelenése a weboldalak megjelenéséhez és működésmódjához legyen hasonló. Ezzel a módszerrel közvetlenül az asztalon jeleníthet meg webtartalmakat, és automatikusan frissítheti azokat, tehát aktív munkaterületté teheti asztalát. Ily módon nem csak számos hozzáférési pontot kínál az asztal a világhálóhoz, hanem azt is lehetővé teszi, hogy webtartalmaknak az asztalhoz vagy mappákba történő beillesztésével gyakorlatilag minden – a képernyőn látható és alkalmazható – elemet személyes elképzeléseihez igazítson.

Néhány alkalmazási példa

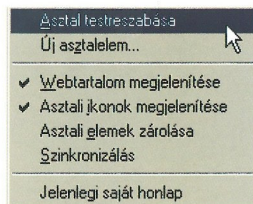
Az Active Desktop opció segítségével az is lehetővé válik például, hogy megjelenítse az asztalon internetes kezdőoldalát, vagy a kedvenceit felsoroló oldalt, esetleg más aktív elemet, például egy időjárási térképet vagy a tőzsdei árfolyamokat. Emellett számos webhely kínál olyan on-line szolgáltatásokat, amelyek az Active Desktop technikát alkalmazzák. Gyakran az internetes szolgáltatók – amikor az Ön gépe csatlakoztatva van a világhálóhoz – folyamatosan továbbítanak információkat a gépére, amik aztán közvetlenül az asztalán jelennek meg. Ez lehetőséget biztosít akár arra is, hogy a háttérképe naponta megváltozzon, akár az Ön beavatkozása nélkül is. Ehhez csak csatlakoznia kell az Internethez, mondjuk a postái letöltése céljából.

A funkciók áttekintése

A következő leírás csak a Windows 98 és Windows ME rendszerekre érvényes.

Ha a jobb egérgombbal az asztal bármely üres helyére kattint, akkor egy szöveges menü jelenik meg, amelyik kiegészítő elemeket kínál fel az asztal elemeihez történő csatolás, egyéni kialakítás vagy aktualizálás céljából. Az ASZTAL TESTRESZABÁSA opció az alábbi lehetőségeket kínálja: az Active Desktop funkciók aktivizálása, webtartalmak beillesztése és annak meghatározása, hogy ez a webtartalom off-line (Internet-kapcsolat nélkül) is rendelkezésre álljon-e. Az ÚJ ASZTALELEM paranccsal élő webtartalmakat vagy képeket választhat ki, amelyeket az Active Desktop gyűjteményben, vagy az Interneten található. Ha e parancs segítségével választ ki egy asztalelemet, akkor ezzel egyidejűleg az Active Desktop aktivizálása is megtörténik. A WEBTARTALOM MEGJELENÍTÉSE parancs is aktivizálja az aktív asztalt. A menü ekkor további parancsokkal is rendelkezik. Az ASZTALI IKONOK MEGJELENÍTÉSE paranccsal akár el is rejtheti az asztalon található ikonokat. Az ASZTALI ELEMEK ZÁROLÁSA paranccsal rögzítheti az Active Desktop elemek méretét és pozícióját, a SZINKRONIZÁLÁS paranccsal pedig frissítheti a webtartalmat.





ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Weblap megjelenítése az Asztalon

Kártyánk első oldalának utolsó bekezdésében a Windows 98 és az ME kínálta konkrét lehetőségekről szóltunk. Mivel a Windows XP programban részben megváltozott a tárgyi funkció elérési lehetősége, ezért az alábbiakban a Windows XP operációs rendszer weblap megjelenítési lehetőségeit mutatjuk be.

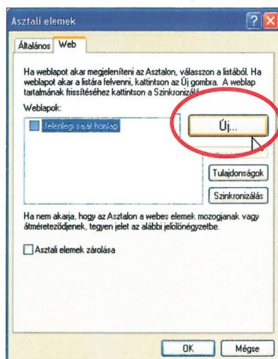
1 Kattintson a jobb egérgombbal az Asztal valamelyik üres helyére. Egy legördülő menü jelenik meg, Válassza ki a TULAJDONSÁGOK parancsot, majd kattintson rá.



2 Megnyílik a MEGJELENÍTÉS TULAJDONSÁGAI ablak. A több lehetőség közül válassza ki az ASZTAL regiszterfület, és kattintson rá. A megnyíló ablakban kattintson AZ ASZTALI ELEMEK TESTRESZABÁSA gombra.

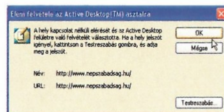


3 Mivel most az a célunk, hogy az Asztalon megjelenítsünk egy weblapot, és a WEBLAPOK listában nincs lehetőségünk a választásra, ezért az új weblap hozzáadásához kattintson az ÚJ gombra.

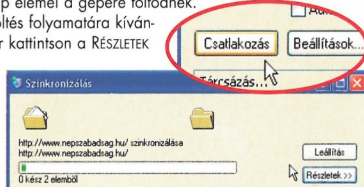


4 Megnyílik az ÚJ ASZTALI ELEM párbeszédablak. Ha tudja annak a weblapnak a pontos címét, amit szeretne az Asztalon háttérként megjeleníteni, akkor a HELY mezőbe írja be a honlap címét. Ha a számítógépén tárolt képet, vagy HTML-dokumentumot szeretne látni az asztalán, akkor ennek megkereséséhez használja a TALLÓZÁS gombot. Végül kattintson az OK gombra. Megnyílik az ELEM FELVÉTELE AZ ACTIVE DESKTOP (TM) ASZTALRA ablak. Ha a weboldalra való belépéshez jelszóra van szükség, akkor azt a TESTRESZABÁS gombra kattintás után adja meg. végül kattintson az OK gombra.





5 A program most felszólítja, hogy a weblap letöltéséhez kapcsolódjon az Internethez. Ha nincs megjelölve az AUTOMATIKUS CSATLAKOZÁS opció, akkor kattintson a CSATLAKOZÁS gombra. A kapcsolódás után azonnal megindul a szinkronizálás, és a kijelölt honlap elemei a gépére töltődnek. Ha a letöltés folyamatára kíváncsi, akkor kattintson a RÉSZLETEK gombra.



6 A beállított weblaphoz tartozó elemek eltárolódnak a számítógépe merevlemezén, ezért annak tartalmát az internetes-kapcsolat bontása után is megtekintheti az Asztalon. A beállított opcióknak megfelelően a számítógépe akár automatikusan is letölti a legfrissebb tartalmakat a weblapról minden csatlakozása alkalmával.



AH 634-57-03

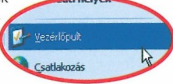
NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

A virtuális memória beállításai

A virtuális memória rossz beállítása lelassíthatja számítógépe rendszereinek működését, sőt akár komoly működési zavarokat is előidézhet. Ha ezzel szemben helyesen végzi el a beállításokat, még növelheti is rendszere teljesítményét, illetve működési sebességét.

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

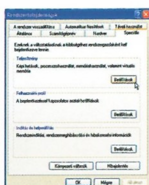
1 A virtuális memória beállításai a Windows RENDSZERTULAJDONSÁGOK ablakban állíthatók be. Kattintson a START gombra, majd a megjelenő menüben a VEZÉRLŐPULT parancsra.



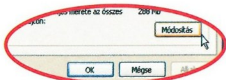
2 Ha a Windows XP programban először nyitja meg a Vezérlőpultot, akkor lehet hogy nem a már korábban megszokott megjelenítési formával találkozik. A Windows XP-ben kategóriákba sorolták a vezérlőpult legfontosabb elemeit. Ha a régi változatot szeretné látni, akkor az ablak bal oldalán található VEZÉRLŐPULT mezőben kattintson a VÁLTÁS KLASSZIKUS NÉZETRE parancsra. A jobb oldalon most megjelenik a szokásos ikonjegyzék. Keresse meg a RENDSZER ikont, majd kétszer kattintson rá.



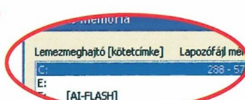
3 Megnyílik a RENDSZERTULAJDONSÁGOK ablak. A regiszterek sok érdekes beállításhoz elvezetik, de Önnek most a SPECIÁLIS nevű rendszerfülre kell kattintania. Ahhoz, hogy itt bármilyen módosítást el tudjon végezni, rendszergazdaként kell bejelentkeznie. Ha ezt már a gép indításakor megtette, akkor most a TELJESÍTMÉNY mezőben kattintson a BEÁLLÍTÁSOK gombra.



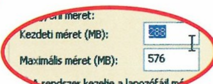
4 Megnyílik a TELJESÍTMÉNYBEÁLLÍTÁSOK ablak. Itt a SPECIÁLIS regiszterfület válasza ki. Ismét több beállítási lehetőség közül választhat. A virtuális memória beállítását a legalsó mezőben található MÓDOSÍTÁS gombra kattintva kezdheti meg. A virtuális memóriát lapozófájlként is hívják, ami pedig nem más, mint a merevlemeznek azon része, amit a Windows operációs rendszer a működése folyamán RAM-ként használ. Alapbeállításban a Windows saját maga kezeli a virtuális memóriára beállításait, de ha memóriaproblémákat tapasztalt számítógén, akkor ennek az opciónak a helyes beállításával megoldhat bizonyos problémákat.



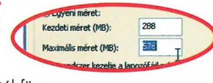
5 Ha saját maga szeretné a virtuális memóriára vonatkozó beállításokat elvégezni, akkor először is válasszon memóriát. Ezt a LEMEZMEGHAJTÓ [KÖTETCÍMKE] mezőben teheti meg, ahol láthatja a LAPOZÓFÁJL MÉRTETÉ-t is. Ha több merevlemezzel rendelkezik, válassza a legnagyobb szabad kapacitással rendelkező merevlemezt. Kattintson a kiválasztott memóriára.



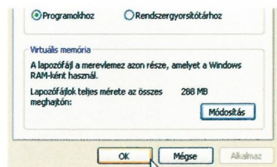
6 Az ablakban láthatja a kiválasztott meghajtón lévő lapozófájl méretét. A KEZDETI MÉRET mezőben beállított érték biztosítja annak a tárkapacitásnak a minimális méretét, amelyet virtuális operatív memóriaként használhat a számítógép. Az optimális érték lehet az operatív memória négyszerese is.



7 A virtuális memória által használható maximális érték szintén a kiválasztott merevlemezének a tárkapacitásától függ. Itt akár a merevlemeze kapacitásának az 5–10 %-t is beállíthatja, ha elegendő memóriával rendelkezik, és azt nem akarja fájlokkal feltölteni. Az értéket a MAXIMÁLIS MÉRET mezőben adja meg.



8 Annak érdekében, hogy a módosítások valóban életbe lépjenek, kattintson a különböző megnyitott ablakok OK gombjaira. Lehet, hogy még a számítógépét is újra kell indítania. Ha számítógépe működése esetleg nem lesz jobb. sőt esetleg instabillá válik, akkor csökkentse a virtuális memória értékét, vagy engedje át a Windows operációs rendszernek a virtuális memória kezelését.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

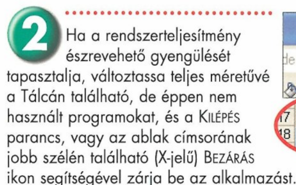


Ha számítógépe túl lassú

Ha egyidejűleg több programot futtat, vagy nagy memóriaigényű képernyőkímélőt használ annak ellenére, hogy az operatív memória a gépén kis kapacitású, akkor fennáll a veszélye annak, hogy észrevehetően gyengül számítógépe rendszerteljesítménye. Megmutatjuk, hogyan lehet úrrá az ilyen helyzeten.

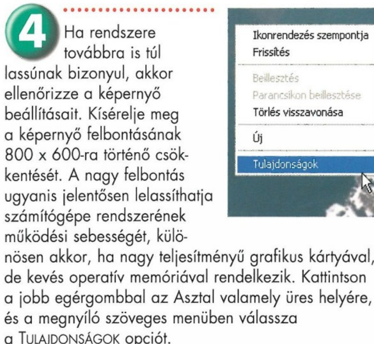
1 Számítógépe rendszerteljesítményének a napi munka során tapasztalható gyengülésének nyilvánvaló oka az alacsony tárkapacitás. Ráadásul, ha egy időben nyit meg több – gyakran használt – alkalmazást, akkor a probléma még súlyosbodik is. Váljon szokásává, hogy időnként a Tálcára pillant annak ellenőrzése céljából, hogy éppen melyik program van aktív állapotban, mert ez akkor is tárhelyet foglal le, ha éppen nem dolgozik benne.

2 Ha a rendszerteljesítmény észrevehető gyengülését tapasztalja, változtassa teljes méretűvé a Tálcán található, de éppen nem használt programokat, és a KILÉPÉS parancs, vagy az ablak címsorának jobb szélén található (X-jelű) BEZÁRÁS ikon segítségével zárja be az alkalmazást.

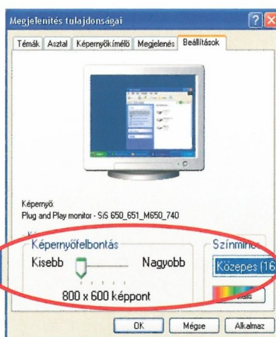


3 Ha ez az eljárás nem oldotta meg a problémát, akkor ellenőrizze, nem futnak-e programok a háttérben. Ezek ikonjai is többnyire a Tálcán, a Windows órája mellett találhatók, és észrevétlenül futnak a háttérben. Nyomja le a [Ctrl]+[Alt]+[Del] billentyűkombinációt, hogy behívja a megnyitott programok listáját tartalmazó WINDOWS FELADATKEZELŐ-t. Ha olyan programot lát ebben a listában, amelyik nem jelenik meg a Tálcán, akkor válassza ki ezt a programot és kattintson a FOLYAMAT LEÁLLÍTÁSA gombra. A háttérben futó programok többnyire kis méretűek, ennek ellenére nagy rendszermemóriát foglalhatnak el. Ne zárja be azonban az EXPLORER-t valamint a listában utána következő programokat, mert a Windows használja ezeket a rendszerfájlokat.

4 Ha rendszere továbbra is túl lassúnak bizonyul, akkor ellenőrizze a képernyő beállításait. Kísérelje meg a képernyő felbontásának 800 x 600-ra történő csökkentését. A nagy felbontás ugyanis jelentősen lelassíthatja számítógépe rendszerének működési sebességét, különösen akkor, ha nagy teljesítményű grafikus kártyával, de kevés operatív memóriával rendelkezik. Kattintson a jobb egérgombbal az Asztal valamely üres helyére, és a megnyíló szöveges menüben válassza a TULAJDONSÁGOK opciót.



5 Kattintson a BEÁLLÍTÁSOK fülre, és a megnyíló párbeszédlapon tolja el balra a KÉPERNYŐFELBONTÁS mezőben található csúszkát. Ha a 32 bites színminőség aktív a jobboldali mezőben, akkor azt állítsa kisebbre (16 bitesre).



6 Ha továbbra is jelentkeznek memóriaproblémák, akkor valószínűleg nem marad hátra más, mint hogy a számítógépe operatív memóriáját bővítenie kell. A legtöbb esetben azonban elegendő a fenti kis tippek alkalmazása. Ahhoz, hogy számítógépe ne legyen túl lassú, gyakran már az is elegendő, ha újraindítja számítógépét.



QuickTime

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

A QuickTime ma már az egyik legfontosabb számítógép-programok közé tartozik. Már rendelkezésre áll a még nagyobb teljesítményű 6. verzió is.

A QuickTime egyike a leggyakrabban alkalmazott videó-lejátszóknak a PC- és Macintosh gépeken egyaránt. A program főleg digitális hang- és képfelvételek számítógépen történő lejátszására szolgál. Így számos multimédiás termék esetében már nem mellőzhető a QuickTime, amely az Interneten található videók lejátszására is egyre kedveltebb.



Ingyenes frissítés az Interneten

A QuickTime program alapváltozatban a Macintosh számítógépek operációs rendszerének része. IBM-kompatibilis számítógépeken (PC) azonban egy különleges meghajtó-szoftvert kell telepíteni, hogy a fájlok lejátszhatók legyenek. A fejlesztők nagy örömére az Internet Explorer és a Netscape Navigator böngészőkkel is együtt tud működni a program. Így a jövőben a legtöbb PC-t is ellátják a QuickTime technológia valamelyik verziójával. A QuickTime új verziói ingyenesen letölthetők az Internetről. Mint a legtöbb ingyenes termék esetében, itt is létezik egy bővített verzió (QuickTime Pro), amelyet viszont meg kell vásárolni. Az ingyenes verzió használata időben nem korlátozott, de a felhasználó mindaddig rendszeresen kap egy figyelemfelhívó üzenetet, amíg meg nem vásárolja a QuickTime Pro verziót.

Nagy teljesítményű és nagyon kedvelt

A QuickTime viszonylag egyszerű kezelhetőségének, nem túl magas rendszerkövetelményeinek és rendkívüli kompatibilitásának köszönheti népszerűségét. A program a Cinepaktól kezdve a JPEG-en és az MPEG-en keresztül a legkülönbözőbb formátumokat támogatja, ami azt jelenti, hogy a fejlesztők a különleges formátumokat is QuickTime formátummá konvertálhatják. A QuickTime versenytársai – így a RealPlayer és az ActiveMovie – valamivel jobb képminőséget kínálnak, de kezelésük nem annyira kellemes.

A QuickTime 6. verziója csekély hang- és képfájl-méretek mellett is egyértelmű előrelépést mutat a korábbi verziókhoz képest. A felhasználó számára legszembeötlőbb változás az, hogy új kezelőfelületet alakítottak ki. A QuickTime újabban látványos grafikus felülettel rendelkezik, amelyik CD- vagy videó-lejátszóra emlékeztet. A kezelőfelület intuitív módon használható, aminek főleg a kezdő számítógép-felhasználók örülnek.

A QuickTime szabvány

A QuickTime hatást gyakorolt a nagyhatalmú ipari vezetőkre is, és ma már több annál, hogy csak az on-line, vagy az off-line videó-lejátszás barátságtalan szabványa legyen. Erre az ISO (International Organization for Standardization = Nemzetközi Szabványosítási Szervezet) bejelentése a legjobb bizonyíték, amely szerint a QuickTime adatformátum az új MPEG 4 szabványos képformátum alapját képezi, és így a TV és a digitális zene, valamint az interaktív videojátékok területén kínál kitűnő hang- és képminőséget.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A QuickTime telepítése

Javasoljuk, hogy telepítse számítógépére a QuickTime programot, hogy a lehető legnagyobb mértékben kihasználhassa a videó-lejátszás összes lehetőségét.

1 A QuickTime programot gyakran multimédiás termékekkel együtt, vagy reklám CD-ken kínálják. Ha a legújabb verzióra van szüksége, akkor az Internetről töltse le. Indítsa el böngészőprogramját, és gépelje be a www.apple.com/quicktime/ címet.



2 Kattintson az első oldalon a DOWNLOAD hivatkozásra, hogy letölthesse az ingyenes változatát a QuickTime lejátszónak.



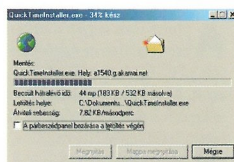
3 Az operációs rendszer kiválasztásához aktivizálja a WINDOWS 98/NT/ME/2000/XP jelölőnégyzetet. Válasszon nyelvet, és töltsön ki még néhány adatot Önről is, majd kattintson a DOWNLOAD QUICKTIME (QuickTime letöltése) gombra.



4 A gratuláció elolvasása után még egyszer kattintson a DOWNLOAD (letöltés) hivatkozásra. Mielőtt a letöltés elindul, ki kell választania egy helyet a letöltendő fájlnak. Ezután kattintson a MENTÉS gombra.



5 A letöltés párbeszédablakban az állapotjelző tájékoztatja a letöltés pillanatnyi helyzetéről.



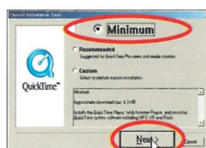
6 Most indítsa el a telepítési eljárást. Kattintson a NEXT (tovább) gombra, majd az ezt követően megnyíló újabb ablakban is a NEXT (tovább) gombra.



7 A következő párbeszédablakban megkérdezi a program, hogy egyetért-e a QuickTime szoftverengedélyre vonatkozó szerződésével? Kattintson az AGREE (elfogadom) gombra. Adja meg a célkönyvtárat, amelyikbe a QuickTime programot menteni szeretné, majd kattintson a NEXT (tovább) gombra.



8 A CHOOSE INSTALLATION TYPE (válassza ki a telepítés típusát) párbeszédablakban kattintson a MINIMUM (minimális) választógombra.





A következő ablakokban mindaddig kattintson a NEXT (tovább) gombra, amíg a telepítési folyamat be nem fejeződik. Végül kattintson a CLOSE (bezárás) gombra. Ennek hatására megnyílik a QuickTime program.

AH 634 –59–04

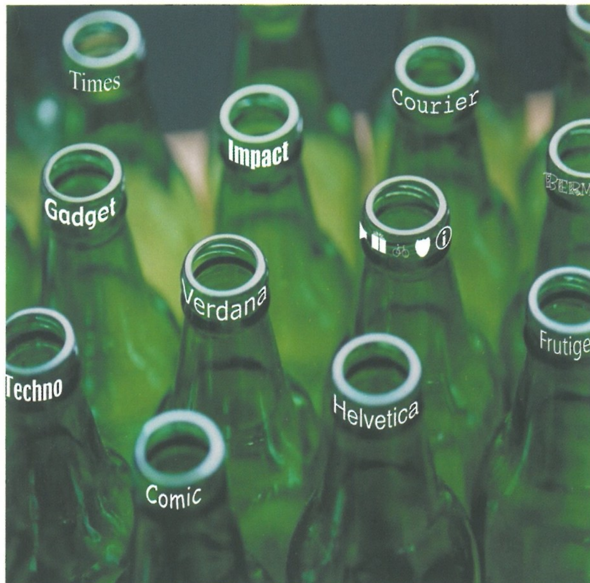
Betűfajták rendszerezése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

A Windows nagy számú betűfajtával rendelkezik, amelyek között sok a hasonló. Ezért lehetősége nyílik arra, hogy formájuk, stílusuk alapján rendszerezze a betűtípusokat.

Ma már a legtöbb kiadványt számítógéppel készítik, a különböző betűkészletek (fontok) ugyanis a legkülönbözőbb stílusok alkalmazását teszik lehetővé. Egy-egy betűtípus magában foglalja az ábécé összes betűjét, de tartalmaz sok különleges karaktert, valamint egyéb gyakran használt jelet is. Az amerikai „Font" szó (olvadék, olvadt fém) arra az időre emlékeztet, amikor még ólomból öntötték az egyes betűket abetűszedők.



Számítógépe betűfajtáinak részletei

Bizonyára számos betűfajtával rendelkezik, így az Arial, Courier, Verdana, Times New Roman, stb. fajtákkal, amelyek formájuk és olvashatóságuk tekintetében térnek el egymástól, és mindegyik más-más meghatározott célra alkalmazható. A képernyőn megjelenített szimbólumok, vagy például az irodai alkalmazások különböző betűkészleteket igényelnek, hogy jól olvashatóan mutassák be a szöveget. A Windows alatt alkalmazott legtöbb font úgynevezett True Type (vektorgrafikus jelkészlet-szerkesztési technológia) betűtípus. Számítógépének összes betűfajtája egy közös – BETŰTÍPUSOK elnevezésű – mappában található (a Windows XP-nél korábbi operációs rendszerekben a „Fonts" mappát kell keresnie) a merevlemezén. Bármikor megnyithatja ezt a mappát és megtekintheti a számítógépére telepített összes betűfajtát. A BETŰTÍPUSOK mappát egyszerűen is elérheti, ha a VEZÉRLŐPULT elindítása után a BETŰTÍPUSOK ikonra kattint. Ez a mappa gyakran száznál is több elemet tartalmaz, így nem könnyű felismerni, hogy melyek az igazán fontos betűkészletek.

TUDNI ÉRDEMES

A betűfajták három különböző típusa létezik: a True Type, a Postscript és a Bitmap, amelyek közül általában az első kettőt használjuk. Mindkettő matematikai képleteken alapszik, amellyel az adott betűk, karakterek körvonalait határozzák meg. A Bitmap típusú betű viszont nem más, mint egy pontokból összeállított kép.

Hogyan ismeri ki magát?

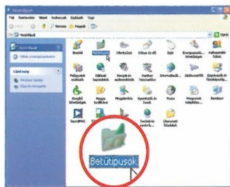
A felhasználó gyakran rendelkezik olyan betűkészletekkel, amelyek nagyon hasonlóak, sőt esetleg azonosak is lehetnek. Ezért fontos a szükséges és a felesleges betűfajták különválasztása. A túl sok betűkészlet használata akár a gépe futásának lelassulását is eredményezheti. Tudnia kell még, hogy minden nagy piros A-val jelzett font szükséges az operációs rendszer megfelelő működéséhez, hiszen a rendszer ezeket a betűket használja a menük, parancsok, párbeszédablakok stb. szövegeinek megjelenítéséhez. Ezért ezeket nem szabad eltávolítani. Gond nélkül dolgozhat azonban az összes többi betűfajtával, legyen szó új betűfajták hozzáadásáról, vagy régiek eltávolításáról. Ha valamilyen különleges betűtípust keres, akkor válassza a HASONLÓ BETŰTÍPUSOK LISTÁJA parancsot a BETŰTÍPUSOK párbeszédablak NÉZET menüjében. A megnyíló listában aztán kedvére válogathat a betűfajták közül.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

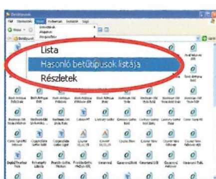
Betűfajták kiválogatása megjelenésük alapján

Karakterkészleteit külső megjelenésük alapján szeretné rendezni. Ily módon akár el is távolíthatja a felesleges másodpéldányokat, vagy az egymáshoz nagyon hasonló betűtípusokat. A ritkítás eredményeképpen gyorsabban megtalálja a dokumentumaiban alkalmazni kívánt betűfajtát.

1 Kattintson a START menüre, majd a jobb oldali oszlopban válassza a VEZÉRLŐPULT parancsot Kattintson kétszer a BETŰTÍPUSOK mappa ikonjára. A VEZÉRLŐPULT az asztalon található SAJÁTGÉP ikonon keresztül is elérhető.

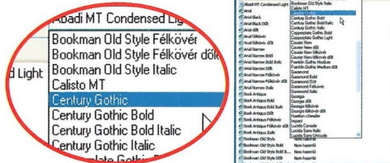


2 Megnyílik a BETŰTÍPUSOK (korábbi operációs rendszerek esetében a FONTS) mappa. Kattintson a NÉZET menüben a HASONLÓ BETŰTÍPUSOK LISTÁJA parancsra. Ugyanezt az eredményt érheti el, ha az eszköztárban a HASONLÓSÁG ikonra kattint.

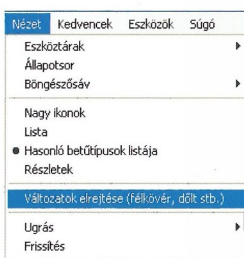




3 A program most a hasonlóságuk alapján sorolja fel a betűtípusokat. Mivel az abc-sorrend szerinti első készletnek nincs „rokona", ezért a szemléltetéshez válassza ki a kedvelt CENTURY GOTHIC betűfajtát a RENDEZÉS HASONLÓSÁG SZERINT: mezőben. Ennek a leválogatásnak már két NAGYON HASONLÓ betűtípus készlet az eredménye.



4 A Windows most azokat a betűfajtákat tette a lista elejére, amelyek kivitele nagyon hasonló a kiválasztott betűfajtához. A listában ezt az ELÉGGÉ HASONLÓ-k követik, majd végül a nem hasonlítható betűfajtákat láthatja. Megnyithatja bármelyik betűkészletet, és részletesen megnézhet minden karaktert, ha a bal egérgombbal kétszer az adott betűkészlet nevére kattint, vagy a jobb egérgomb egy kattintására megnyíló szöveges menüben a MEGNYITÁS parancsot választja.



5 A legtöbb betűfajta úgynevezett garnitúrával – félkövér és dőlt stílusváltozattal – rendelkezik. Ezek elrejtése érdekében kattintson a NÉZET menü VÁLTOZATOK ELREJTÉSE (FÉLKÖVÉR, DŐLT STB.) parancsára.

TUDNI ÉRDEMES

Az adott betűfajtát érintő minden információ – például félkövér; dőlt; normál; talpas, vagy talp nélküli, stb. – a betűkészlet-fájlban található. Azok a betűfajták, amelyekhez nem áll rendelkezésre információ, a lista végén jelennek meg és nem választhatók ki más betűtípusokkal történő összehasonlításra.

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

A Windows Intéző beállításai

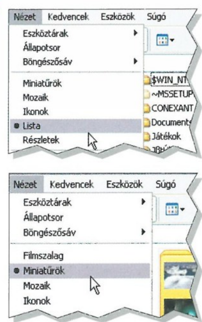
Egyéni igényeihez igazíthatja a Windows Intéző kezelőablakát, hogy gyorsabban és kényelmesebben áttekinthesse a számítógépén található könyvtárrendszert, mappákat és fájlokat. A következőkben bemutatjuk a Windows Intéző néhány hasznos beállítását.

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

1 Indítsa el a Windows Intézőt, például az Asztalon található ikonra kattintással. A nagy ikonok a fájlok és mappák legelegánsabb megjelenítési formáját képezik. Kattintson a NÉZET menüre, és válassza az IKONOK opciót. Sajnos így gyorsan elveszítheti a sok elemet tartalmazó mappák könnyű áttekintésének lehetőségét.



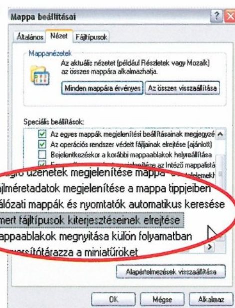
2 Bár a LISTA opcióval történő megjelenítés már jobban áttekinthető, a fájlokról nem kínál kiegészítő információkat. Ezeket akkor kapja meg, ha a RÉSZLETEK opciót választja. A MINIATŰRÖK nézet segít abban, hogy áttekinthetően kezelje bizonyos fájltípusokat (például kép, vagy mozgókép stb.) tartalmazó mappákat.



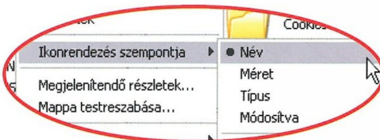
3 RÉSZLETEK nézetben konfigurálhatja a fájlnevekhez kiegészítésként megjelenített információkat. Kattintson a NÉZET menüre, majd a MEGJELENÍTENDŐ RÉSZLETEK parancsra. Pipáljon ki minden adatot, amit fontosnak tart a mappák és fájlok kezelése során. Meghatározhatja az oszlopok szélességét, vagy akár helyzetüket is.



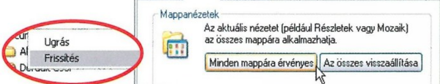
4 A fájlkiterjesztéseket is megjelenítheti, ha az ESZKÖZÖK menü MAPPA BEÁLLÍTÁSAI parancsára kattint. Kattintson a NÉZET regiszterfülre, és a megnyíló párbeszédlapon távolítsa el a pipát az ISMERT FÁJLTÍPUSOK KITERJESZTÉSÉNEK ELREJTÉSE opció elől.



5 Az ikonokat az Intéző jobb oldalán különböző kritériumok szerint rendezheti. Kattintson a NÉZET menüre, mutasson az IKONRENDEZÉS SZEMPONTJA sorra, és válasszon ki egyet a rendezési kritériumok közül. Az ikonokat név, méret, típus, és a módosítási dátum szerint rendezheti.



6 Ha a NÉZET menüben a FRISSÍTÉS parancsot választhatja, akkor aktualizálja a mappák tartalmát, hiszen azok megnyitásuk óta meg is változhattak. Ha merevlemeze összes mappájára alkalmazni szeretné a kiválasztott opciókat, akkor ismét az ESZKÖZÖK menü MAPPA BEÁLLÍTÁSAI párbeszédablakát kell megnyitnia, majd itt a NÉZET lapon a MINDEN MAPPÁRA ÉRVÉNYES gombra kell kattintania.



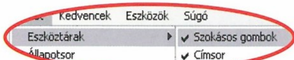
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Az eszköztár testreszabása

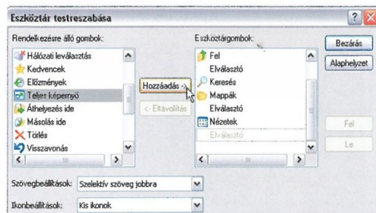


A Windows Intéző eszköztára alapbeállításban azokat az ikonokat tartalmazza, amelyeket valószínűleg Ön is a leggyakrabban fog használni. Mint minden Windows programban, az Intézőben is lehetősége van egyéni eszköztár beállítására.

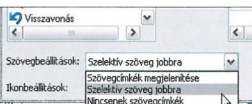
1 Az eszköztár be- és kikapcsolását a NÉZET menü ESZKÖZTÁRAK sorában, a SZOKÁSOS GOMBOK parancs aktiválásával, vagy deaktiválásával teheti meg. A következőkben megmutatjuk, hogyan szabhatja egyénire ezt az eszköztárat.



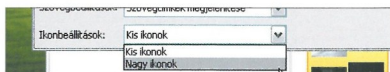
2 Válassza ehhez a NÉZET menü ESZKÖZTÁRAK lenyíló menüjében a TESTRESZABÁS parancsot. A megnyíló párbeszédablak segítségével új gombokat adhat hozzá az eszköztárhoz, vagy már meglévő gombokat távolíthat el onnan.



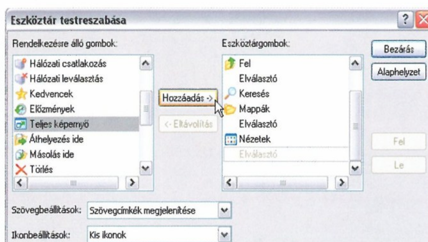
3 A SZÖVEGBEÁLLÍTÁSOK lenyíló listában állíthatja be a gombok megjelenítését. Itt a SZÖVEGCÍMKÉK MEGJELENÍTÉSE, a SZELEKTÍV SZÖVEG JOBBRA, és a NINCSENEK SZÖVEGCÍMKÉK opciók közül választhat. Próbálja ki, hogy mit eredményeznek az egyes lehetőségek.



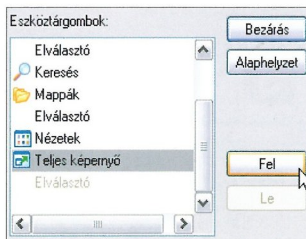
4 Az ikonok méretét is megváltoztathatja. Az IKONBEÁLLÍTÁSOK listában két méret közül választhat: NAGY- és KIS IKONOK. Próbálja ki ezt is.

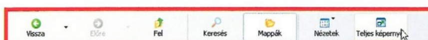


5 Jelöljön ki a RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ GOMBOK mezőben egy olyan gombot, amelyik még nincs az eszköztárában. Ezután kattintson a HOZZÁADÁS gombra. Mi a TELJES KÉPERNYŐ eszközt választottuk, amely minden esetben gyors átváltást biztosít a teljes képernyős megjelenítési módhoz.



6 Az eszköz most megjelenik az ESZKÖZTÁRGOMBOK mezőben. Az itt elfoglalt helyét oly módon változtathatja meg, hogy először kijelöli az ESZKÖZTÁRGOMBOK listában, majd a FEL vagy a LE gombokat megnyomja. A beállítások megerősítéséhez még a BEZÁRÁS gombra kell kattintania. Az egyéni eszköztára máris kész.





NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Komplex keresés indítása

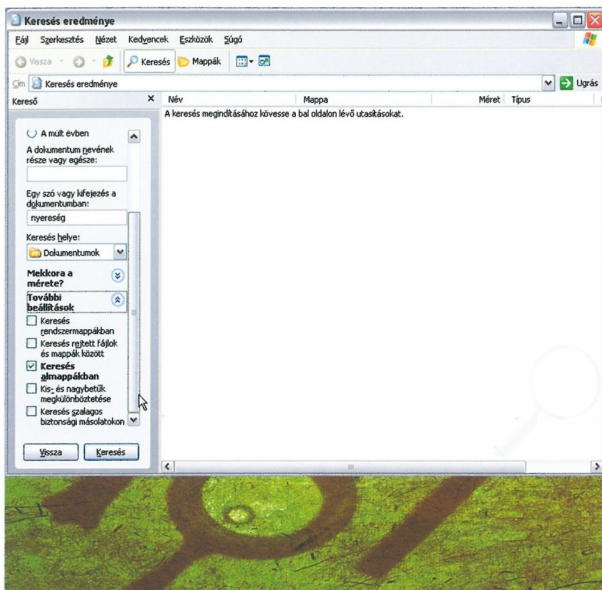
A különböző Windows változatok kidolgozása során folyamatosan továbbfejlesztették a beépített keresőfunkciót, amely ma már lehetővé teszi bonyolult keresések végrehajtását, és a keresési eredmények meghatározott kritériumok szerinti csoportosítását. Ezen kívül még arra is lehetősége van, hogy az egyes dokumentumai szövegeiben keresgéljen.

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

Fájlokat, mappákat, képeket, zenéket, videót, dokumentumokat, de akár embereket vagy a hálózatba kapcsolt más számítógépeket is kereshet a Windows operációs rendszer keresőjével. A keresőfunkció az Interneten történő böngészést is egyszerűbbé teszi. A következőkben mi most a fájlok és mappák keresését mutatjuk be. Amikor a keresőfunkció MIT KERES? kérdésére azt a lehetőséget adja meg, hogy FÁJLT VAGY MAPPÁT, akkor ezzel elindít egy sokjellemzős keresési folyamatot. Kereshet például olyan fájlokat, amelyeknek a nevét, vagy a típusát, esetleg csak a méretét ismeri.

A kereső az Intézőhöz hasonlít

A Windows operációs rendszerben a keresés elindításakor egy olyan ablak nyílik meg, amelynek, ugyanúgy mint az Intéző két részre van osztva. A bal oldalon adhatja meg a keresés kritériumait, az eredmény pedig a jobb oldalon jelenik meg. Ehhez hasonlóan működik az Intéző is. Amikor kiválasztotta, hogy mit is keres valójában, akkor a dokumentumkeresés esetén a kereső tálalja az első kritériumokat. Ha ismeri a módosítás időpontját, vagy tudja a fájl nevét, akkor azt adja meg. Előfordulhat, hogy egyik kritériumra sem emlékszik már, akkor nincs mit tennie a speciális beállítási lehetőségeket kell választania. Adja meg a dokumentumra vonatkozó kulcsszavakat, és a lehető legpontosabban határozza meg azt a helyet, hogy hol kell keresnie a gépnek. Minél pontosabban meghatározza a keresési jellemzőket annál gyorsabb és pontosabb lesz a keresés. A TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK alatt megadhatja például azt is, hogy a kereső tegyen különbséget a kis- és nagybetűk között is. Amikor megadott minden Ön által ismert kritériumot, akkor már nem marad más hátra, mint a gépre bíznia magát, tehát el kell indítania a keresést. Ezt a KERESÉS gombra kattintva teheti meg. A keresés eredménye az ablak jobb oldalán jelenik meg. Ha több dokumentumot is talál a gép amelyben előfordult a kulcsszó, és tegyük fel, hogy nem ismeri fel a keresett dokumentumot a nevéről (vagy egyéb adatairól), akkor mindegyiket meg kell nyitnia.



GYORSABBAN

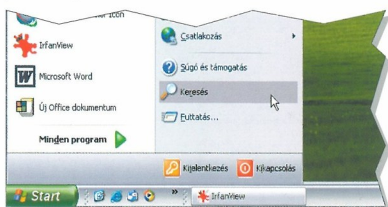
Többféle módon is elindíthatja a keresőfunkciót. A klasszikus módszer az, hogy először a START menüre kattint, majd a megnyíló menüben megkeresi a KERESÉS parancsot, és rákattint. Ha ennél gyorsabban és egyszerűbben akarja az operációs rendszer keresőjének elindítását végrehajtani, akkor a billentyűzeten nyomja le a [Windows]+[F] billentyűkombinációt.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

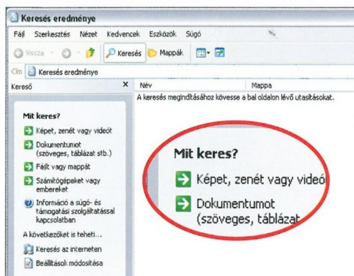
Teljes szövegben történő keresés

Előfordulhat, hogy legjobb akarata ellenére sem emlékszik már annak a fájlnak a nevére, amelyen néhány hónappal ezelőtt dolgozott. Szinte lehetetlennek tűnik, hogy önerőből megtalálja merevlemezén az eltűnt fájlt. A teljes szövegben történő keresésre szolgáló funkcióval azonban biztosan megtalálja az elveszettnek hitt fájlt.

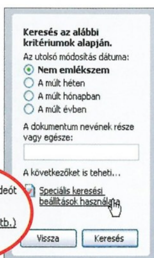
1 Kattintson a START menüre, majd a legördülő menüben vigye az egérmutatót a KERESÉS parancsra, és kattintson rá.



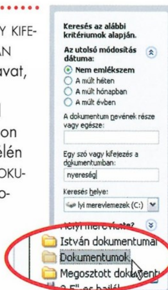
2 Megnyílik egy ablak, amelynek a KERESÉS EREDMÉNYE a neve. A bal oldali részen a MIT KERES? mezőben jelölje meg azt a kritériumot, amelyeik a legjellemzőbb a kereséshez.



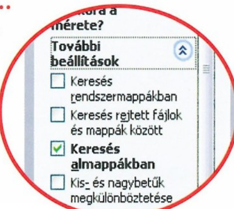
3 Mi egy jelentést keresünk, egy abban használt szó alapján, ezért a DOKUMENTUMOT jelöljük ki. A következő ablakban a program rákérdez, hogy mikor módosította utoljára a keresett dokumentumot. Ha tudja, akkor adja meg az időadatot. A további jellemzők megadásához kattintson a SPECIÁLIS KERESÉSI BEÁLLÍTÁSOK HASZNÁLATA hivatkozásra.



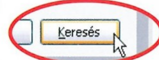
4 Most az EGY SZÓ VAGY KIFEJEZÉS A DOKUMENTUMBAN mezőbe írja be azt a kulcsszavat, amit a kereséshez használni szeretne. Még pontosítani kell a keresés helyét, ezért kattintson a KERESÉS HELYE mező jobb szélén található nyílra. Jelölje ki a DOKUMENTUMOK mappát. Egy alacsonyabb szinten lévő almappát a TALLÓZÁS paranccsal kereshet meg.

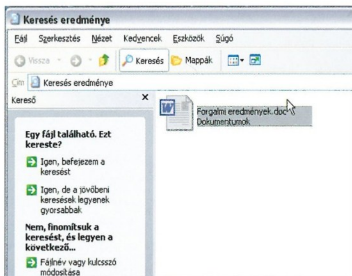


5 Ha tovább szeretné finomítani a keresési kritériumokat, akkor a TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK hivatkozás segítségével újabb pontosításokat adhat meg. Mi még megjelöltük a KERESÉS ALMAPPÁKBAN opciót.



6 Miután megadta az összes ismert keresési kritériumot, már csak KERESÉS gombra kell kattintani. A keresés eredménye a jobb oldali területen jelenik meg. Esetünkben csak egy fájl felelt meg az ismérveknek. Ha a keresés végeredménye nagyon sok fájl lenne, akkor próbálja meg pontosítani a keresési kritériumokat.







AH 634–61–03

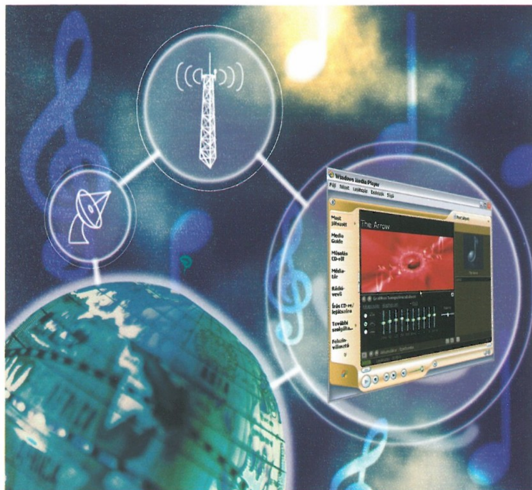
Rádióhallgatás az Interneten

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

Nem csak munkából áll az élet, időnként lazítani is kell. A Windows olyan multimédiás programot kínál, amelynek segítségével számítógépén is meghallgathatja kedvenc rádióállomását, feltételezve, ha az sugározza adását az Interneten.

Amióta a számítástechnika lehetővé teszi a rádióadók számára, hogy az Interneten keresztül is sugározzanak, egy új program-generáció jelent meg, amely megfelel ennek az új médiumnak: a webrádió. A már megismert audio-CD lejátszók és CD-ROM meghajtók, valamint a közelmúltban megjelent DVD-lejátszók után egy újabb lejátszóval ismerkedhet meg: az on-line rádióval. A Windows operációs rendszer Media Player programja különböző multimédiás adathordozók lejátszásra alkalmas, többek között képes az Interneten sugárzott rádióadások megkeresésére és azok műsorainak a lejátszására is.



Hogyan működik?

Képzeljen el egy rádióadót valahol a világon. A Hertz-féle rádióhullámokkal kisugárzott zene digitalizálható. Ehhez egy digitális kódoló-programot használnak, amelyik nemzetközileg elfogadott codec (ejtsd: kodek) eszközt és eljárást használ. A codec rövidítés az encoder/decoder (kódoló/dekódoló) szavakból származik. Valójában egy olyan számítógépes algoritmusról van szó, amelyet kép-, hang- és videófájlokhoz használnak, hogy csökkentsék a fájl méretét. A fájlok így kevesebb tárhelyet, illetve csekélyebb adatátviteli kapacitást igényelnek. Az ilyen tömörített fájlok kicsomagolásához ugyanazt a codec eszközt kell használni, mint a tömörítéshez. Ha a fájl kicsomagolásához szükséges codec program nincs a számítógépére telepítve, akkor a Windows Media Player lejátszó-program megkísérli azt a hálóról letölteni. A rádióadó tehát összeköttetésben áll az Internettel, kódolt programokat sugároz, amelyeket azután lejátszóprogramja segítségével dekódolhat és hallgathat.

Ez tulajdonképpen egy igazi rádió?

Ne próbáljon antennát csatlakoztatni számítógépéhez, elegendő a szokásos Internet kapcsolat. A funkciók azonban ugyanazok, mint a hagyományos rádiók esetében. Sávot választhat (FM vagy AM), megnézheti az adók nevét és frekvenciáját. Mivel össze van kapcsolva az Internettel – tulajdonképpen az egész világgal – kiválaszthatja a nyelvet, az országot és a zenei stílust, amelyet előnyben részesít. Láthatja, többről van szó, mint egy hagyományos rádió esetében. Viszont nem biztos, hogy minden rádióállomást, amit a szobai készülékén be tud hangolni, megtalál az Interneten is, Nem mindegyik rendelkezik internetes változattal.

HOL TALÁLOK EGY LEJÁTSZÓ-PROGRAMOT?

A Windows Media Player lejátszóprogram annyira jó, hogy sok helyen talál hivatkozást a letöltéséhez az Interneten. A gyártó, a Microsoft cég: www.microsoft.com honlapján biztosan meg fogja találni. A lejátszó-program egyébként a legújabb operációs rendszerek, például a Windows XP, a Millennium stb. beépített szolgáltató programjainak egyike, így valószínűleg a programot nem kell letöltenie, csak elindítania a START menü PROGRAMOK almenüjéből.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Rádióhallgatás a Windows Media Player programmal

Rendelkezik Internet-kapcsolattal? Ha igen, akkor tartson egy kis szünetet, hogy zenét hallgasson a Windows Media Player programmal. A következőkben megmutatjuk, hogyan kell egy rádióadót megkeresni, és annak műsorát meghallgatni.

1 Először is indítsa el a WINDOWS MEDIA PLAYER programot. Ehhez használhatja az Asztalon található programikont, vagy START menü parancssorát. Ha megnyílt a program, akkor az ablak bal oldalán található gombok közül kattintson a RÁDIÓVEVŐ-re. Ha nem kapcsolódik a gépe automatikusan az Internethez, akkor ebben segítsen Ön, a CSATLAKOZÁS elindításával.



2 A programablakban segítséget kap a szoftvertől a rádióadók kereséséhez. Választhat a javasolt állomások közül, vagy kereshet más adókat is. A TOVÁBBI ÁLLOMÁSOK KERESÉSE mezőben kategóriáknak (COUNTRY, JAZZ stb.) megfelelően kereshet tovább. Kattintson az ÁLLOMÁSOK sorra.



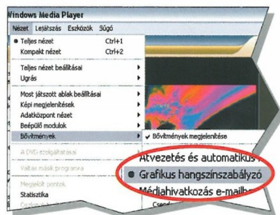
3 Az irányított keresés mezőben a kis sávok jobb oldalán található nyilak segítségével adja meg az egyes paramétereket. Válasszon műsorkategóriát (KLASSZIKUS ROCK), nyelvet (ANGOL), országot (EGYESÜLT KIRÁLYSÁG), adja meg az internetes-kapcsolata átviteli sebességét (28k) stb. Ha ezzel végzett, akkor kattintson a KERESÉS gombra. A jobb oldalon a KERESÉSI EREDMÉNYEK mezőben megjelennek az irányított keresés eredményei. Kattintson a hivatkozásra, majd az UGRÁS A WEBHELYRE.



4 A rádió hallgatásához az adó honlapján meg kell keresnie az on-line hallgatásra vonatkozó hivatkozást, ha erre rákattint, akkor rövid időn belül a hangszórókból az állomás műsorát hallgathatja. Ha megtetszik Önnek, a rádióállomás műsora, és később szeretné ezt hallgatni, akkor az előző pont ablakában kattintson a HOZZÁADÁS AZ ÁLLOMÁSLISTÁHOZ hivatkozásra.



5 Természetesen a Windows Media Player program nem csak egyszerű lejátszásra alkalmas. Ha a NÉZET menüben a BŐVÍTMÉNYEK legördülő opciói közül kiválasztja a GRAFIKUS HANGSZÍNSZABÁLYZÓ-t, akkor a magas-, a közepes-, és mély hangokat sávonként beállíthatja a zenéhez illően. Sőt itt más effektusokat is bekapcsolhat.



6 Láthatja, hogy a Windows Media Player nem más, mint egy virtuális hifitorony, amely az Interneten sugárzott rádióadásokat is képes lejátszani. A hangminőség az átviteli sávszélesség miatta sajnos nem éri el a hagyományos asztali rádiók hangminőségét (sőt néha az adás néhány pillanatra akár el is hallgathat), de azt is el kell ismernie, hogy a ma számítógépe már rendkívül sok mindenre alkalmas. És ezek közül nem hiányozhat a rádióállomások műsorainak lejátszása sem.



AH 634-62-03

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Rendszervisszaállító

A Windows ME-től kezdődően egy funkció jelent meg a Microsoft operációs rendszerekben, a Rendszervisszaállító. Ennek igazi jelentőségére akkor fog ráismerni, ha valamilyen program telepítése után cserben hagyja a számítógépe, és azt egy korábbi időpontban érvényes beállításokra kell visszaállítania. Ahhoz, hogy megfelelően tudja ezt az eszközt használni, előbb meg kell ismernie a lehetőségeit.

Ami szükséges ehhez...
Windows XP vagy Windows ME.

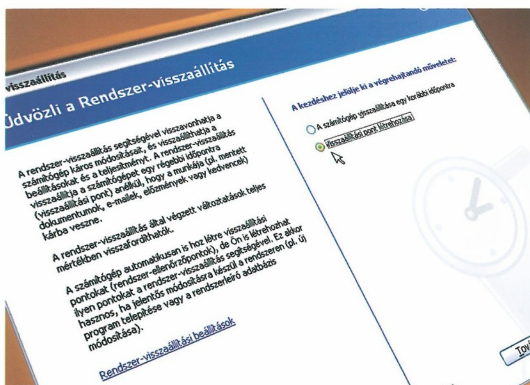
Néha megtörténik az, amire a számítógépe használata közben egyáltalán nem számít. Feltelepít egy új programot – például CD-lemezről vagy az Internetről -, és az eddig megbízhatóan működő számítógépe egyik pillanatról a másikra furcsán kezd viselkedni. Ön megijed, pánikba esik, és azonnal elindítja vírusirtó programját. Az nem talál gyanús „elemeket", ezért Ön az új programot okolja a gondok miatt, és mérgében letörli azt. És most éri a meglepetés, mert a probléma továbbra is fennáll.

A Windows ME operációs rendszertől kezdődően lehetősége van a számítógépet a probléma jelentkezését megelőző időpontnak megfelelő állapotába visszaállítani. Ehhez csak a Rendszervisszaállító eszközre lesz szüksége. Nem fogja elveszíteni a visszaállítási időpont után létrehozott dokumentumait (például az elektronikus leveleit), vagy a meglévő dokumentumokon végrehajtott módosításokat – egyszerűen csak újra megbízhatóan fog működni a számítógépe, és nem kell a számítógéphez értő ismerősét sem zavarnia.

Hogyan működik?

A Rendszervisszaállító követi a számítógépén történt változásokat (például programok telepítését), és meghatározott időközönként elmenti az aktuális rendszerállapot jellemzőit.

Ez lehetővé teszi, hogy gond esetén a rendszert visszaállítsa egy korábbi stabilabb állapotra, mert ehhez csak meg kell adnia a módosítás előtti visszaállítási pontot.



Ha például véletlenül programok megfelelő működéséhez szükséges fájlokat (.exe vagy .dll kiterjesztésűeket) töröl gépéről, akkor a programok megfelelő működéséhez elegendő a gépét a törlés előtti időpontra visszaállítani.

A Rendszervisszaállító használatával nem veszíti el a személyes fájljait (például dokumentumokat, bemutatókat, képeket, elektronikus leveleket stb.), mert ezeket a rendszer elmenti, mielőtt megkezdené az „időutazást" a múltba.

Visszaállítási pontok

A Rendszervisszaállító akkor is létrehozza az ütemezett ellenőrzési pontokat, ha közben nem végzett semmilyen módosítást sem a számítógépen A Rendszervisszaállító, ha a számítógépe be van kapcsolva, akkor 10 óránként, egyébként 24 óránként hozza létre a visszaállítási pontokat. Ha a számítógépe több mint 24 órán keresztül ki volt kapcsolva, a Rendszervisszaállító a következő bekapcsolásnál hozza létre az ellenőrzési pontot.

Létrehozhat saját visszaállítási pontokat is. Az így létrehozott visszaállítási pontok megjelenítésekor látható lesz a létrehozáskor megadott elnevezés is. Akkor célszerű létrehozni saját visszaállítási pontot létrehozni, ha olyan módosítást tervez elvégezni a számítógépén, amely nem biztonságos, vagy veszélyeztetheti a rendszer stabilitását.

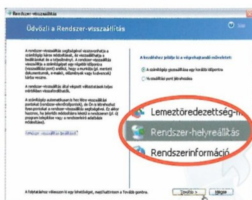


ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

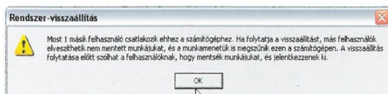
A Rendszervisszaállító használata

A következőkben megmutatjuk Önnek a Rendszerviszaállító eszköz beállításainak lehetőségeit, és használatát. Sohasem tudhatja mikor lesz szüksége erre a funkcióra!

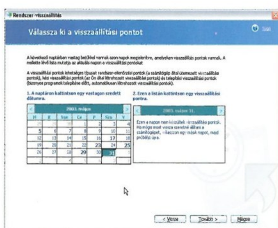
1 A START menüben a MINDEN PROGRAM – KELLÉKEK – RENDSZEReszközök úton megnyíló menüben kattintson a RENDSZER-HELYREÁLLÍTÁS parancsra. Megnyílik a RENDSZER-VISSZAÁLLÍTÁS párbeszédablak. A jobb oldalon jelölje ki A SZÁMÍTÓGÉP VISSZAÁLLÍTÁSA EGY KORÁBBI IDŐPONTRA opciót, majd kattintson a TOVÁBB gombra.



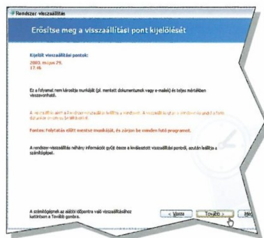
2 Ha a gépre egyszerre több felhasználó is bejelentkezett, akkor egy figyelmeztetés jelenik meg arról, hogy ha folytatja a visszaállítást, akkor mások el nem mentett munkája elveszhet. Ezért előbb szóljon a felhasználóknak, hogy mentsék el dokumentumaikat, és jelentkezzenek ki.



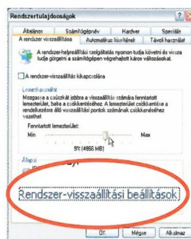
3 Előfordulhat, hogy a következő ablak arról tájékoztatja, hogy a mai napon még nem készült visszaállítási pont, de ez ne vegye el a kedvét a rendszer visszaállításától. Ilyen esetekben válassza a baloldali naptárat, és a vastagon szedett dátumok közül jelöljön ki egy visszaállítási dátumot. A jobb kisablakban még időpontot is kell választania. Ezt követően kattintson a TOVÁBB gombra.



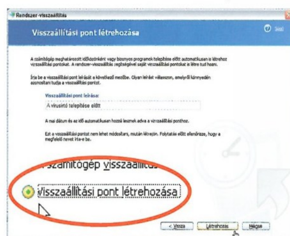
4 A megnyíló ablak az utolsó állomás, ahol meg kell erősítenie a visszaállítási pont kijelölését. A varázsló még tájékoztatja, hogy munkáit károsodás nem éri, sőt, akár később vissza is vonhatja ezt a rendszer-visszaállítást. A végrehajtáshoz kattintson a TOVÁBB gombra. A számítógépe az újraindítást követően már a kijelölt időpontnak megfelelő rendszerbeállításokkal fog tovább működni.



5 A rendszervisszaállító nyitólapján még van két opció, amelynek használatát érdemes egy kicsit közelebbről is megvizsgálni. A képernyő bal oldalán találja a RENDSZER-VISSZAÁLLÍTÁSI BEÁLLÍTÁSOK hivatkozást. Ha rákattint, akkor a RENDSZERTULAJDONSÁGOK ablak nyílik meg, amelyen az egyik fül A RENDSZER VISSZAÁLLÍTÁSA nevet viseli. Itt be- és kikapcsolhatja a rendszer-visszaállítást, illetve a csúszkával beállíthatja a visszaállítás számára fenntartott merevlemez terület nagyságát.



6 Ha a rendszervisszaállító nyitólapon a VISSZAÁLLÍTÁSI PONT LÉTREHOZÁSA opciót választja, akkor a TOVÁBB gombra kattintva megnyílik egy ablak, amelyben a későbbi egyszerűbb megtaláláshoz nevet is adhat a létrehozandó visszaállítási pontnak. Már csak a létrehozás gombra kell kattintania.



A DirectX felfedezése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

A DirectX a leggyakrabban használt Windows elemek közé tartozik, amelyet számos multimédiás alkalmazáshoz és Windows alatt futtatott játékhoz használhat. Bonyolult programok alkalmazása során különösen hasznos lehet, ha többet tud erről a témáról.

A Windows 95 verziót megelőzően a legtöbb játékot a Windows előfutárára, azaz a DOS rendszerre fejlesztették ki. Az ilyen jellegű alkalmazások programozói számára a fő feladatot az jelenti, hogy a piacon hozzáférhető minden hardvert az adott eszközhöz illesztett módszerrel működtetni lehessen. Mivel azonban minden eszköz, különböző tulajdonságokkal rendelkezik, ez nem bizonyult könnyű feladatnak. A Microsoft az API alkalmazásprogramozási interfész kialakítása mellett döntött, amely lehetővé tette a programozók számára, hogy figyelmen kívül hagyják az installált szoftvereket, mivel azok a standard szoftverkönyvtárra tudtak támaszkodni. Ennek eredeti elnevezése a „Game SDK" volt, amelynek jelentése „programozó eszközkészlet játék szoftverekhez". Mivel azonban ezt multimédiás alkalmazásokhoz is használták, a Microsoft a név megváltoztatása mellett döntött, és az új elnevezés a DirectX lett. A hardverek területén történt fejlesztések során, különös tekintettel a 3D kártyákra, számos verzió került a piacra, amelyek mindegyike valamilyen újdonságot tartalmazott, és egyre több eszközt támogatott.



A DirectX komponensei

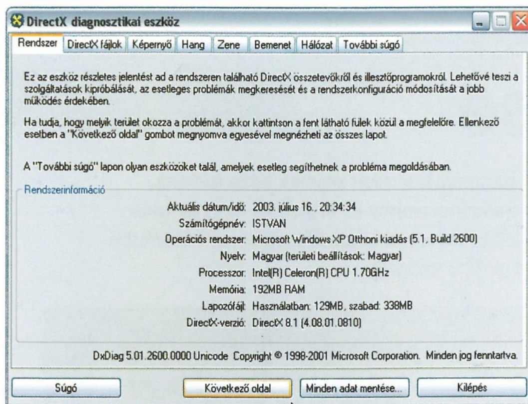
A DirectX esetében tulajdonképpen komponensek vagy programozási felületek csoportjáról van szó, amelyek mindegyike egy speciális feladatkörrel rendelkezik a különböző multimédiás alkalmazásoknál. A DirectGraphics lehetővé teszi a gyors hozzáférést a videó memóriájához, amely által biztosítható a folyamatos mozgás és a kitűnő, háromdimenziós képmegjelenítés. A DirectGraphics magában foglalja a DirectDraw és a Direct3D elemeket is, amelyek a két- és háromdimenziós képmegjelenítésért felelősek. Ez az egységesítés lehetővé teszi a grafikus kártyák legújabb funkcióinak egyszerűbb és érthetőbb kezelését. A DirectAudio segítségével zenét és hangokat lehet lejátszani és keverni. A DirectInput mindenek előtt az erővisszacsatolásos (force-feedback) adatbemeneti- és adatkimeneti perifériák vezérlésére szolgál. A DirectPlay segítségével irányíthatja az Internethez, egy helyi hálózathoz, vagy egy közvetlen hálózathoz (modem, kábel, soros port) csatlakozó játékosok által a játékok alkalmazását a hálózaton. A legújabb verzió már a Voice-Mail-t is támogatja. A DirectTransform lehetővé teszi grafikus hatások kialakítását, például átlátszó síkok átlapolását,

MAGYARÁZAT

API
Az API (az angol Application Program Interface rövidítése), alkalmazásprogramozási interfész a programozói alkalmazásokhoz, amely magában foglalja az eszközválasztékot a programozók számára.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ





gyon hasznosak lehetnek bizonyos játékprogramok és multimédiás alkalmazások elindításakor. A DirectX telepítése általában a Windows telepítésével egyidejűleg történik, és ha aktuálisabb verzió válik szükségessé, akkor ennek lehetőségéről az adott program telepítésekor szerezhet információkat. Sajnos nem minden alkalmazás esetében van ez így, és előfordulhat, hogy nem hívják fel a figyelmét arra, miszerint újabb verzióra lenne szüksége. Van néhány olyan program is, amelyek csak egy régebbi verzióval működnek, azonban célszerűbb, ha ezeket inkább nem is használja. Szerencsére ez csak ritkán fordul elő.

Ha meg szeretné tudni, hogy melyik DirectX verzió van az Ön számítógépére telepítve, van egy program, amelynek segítségével lekérdezheti minden meglévő DirectX komponens verziószámát. Ez általában a C:\Program Files\directx\setup mappában található, és DxDiag néven szerepel. Ennek a programnak a segítségével megtudhatja, hogy vannak-e olyan eszközök, amelyek kizárják egymás használatát, és egy diagnosztikai program segítségével elvégezheti számítógépének rendszertesztjét, vagy segéd fájlokat hívhat elő.

görbe felületek létrehozását, stb. A DirectAnimation lehetőséget nyújt a DirektX alkalmazások honlapokba történő integrálására. A Direct Show lehetővé teszi videó szekvenciák felvételét és lejátszását. Végül a DirectSetup a DirectX meghajtók automatikus telepítésére szolgál.

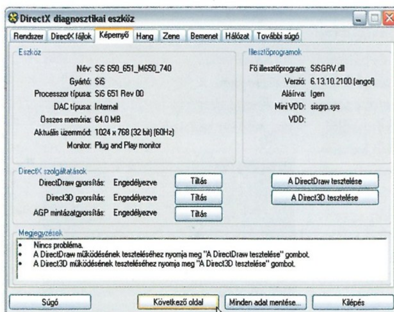
A programozó szemszögéből

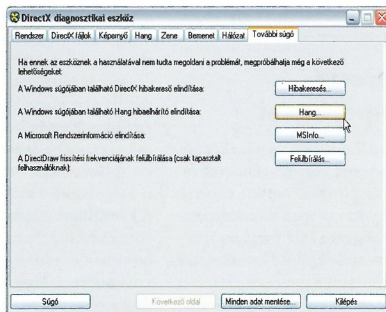
A DirectX esetében tehát olyan technikai eszközök együtteséről van szó, amelyek javítják és hatékonyabbá teszik a grafikus és a médiás alkalmazásokat. Az optimális teljesítmény elérése érdekében a játékfejlesztőknek a programozáshoz közvetlen hozzáféréssel kell rendelkezniük a meglévő anyaghoz, azonban a különböző eszközök kezelése időveszteséggel jár. Erre a feladatra hozták létre a DirectX, DirectX SDK programozó eszközkészletét, amely gondoskodik a telepített anyagról és annak kompatibilitásáról. A programozó standard parancsokat használhat, és nem kell pontosan tudnia, hogy milyen hardverrel rendelkezik. A grafikus kártyához történő hozzáféréshez a grafikus kártyákra vonatkozó általános parancsok használhatók. A hangkártyákra pedig a hangkártyákra vonatkozó általános parancsok vonatkoznak, stb.

A felhasználó szemszögéből

A felhasználó számára a DirectX meghajtók formájában mutatkozik be, melyek közül természetesen a legújabb a legjobb verzió is egyben. Az átlagos felhasználónak nem szükséges messzemenő ismeretekkel rendelkeznie a DirectX-ről, azonban ezek na-







Windows indítása csökkentett módban

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME.

Előfordulhat, hogy egy új hardver, meghajtóprogram, vagy akár egy új program telepítését követően a Windows működése megszakad. Ha ilyenkor nem tudja újraindítani rendszerét, utolsó lehetőségként a csökkentett módban történő indítás marad.

Ha számítógépes rendszere egy szerencsétlen műveletet követően lefagy, többnyire elegendő, ha újraindítja a rendszert, és ezzel a probléma megoldódik. Programok, hardver, vagy egy meghajtóprogram telepítését követően azonban a számítógép időnként megtagadja az újraindulást. A Windows új verzióival ez szerencsére egyre ritkábban fordul elő, azonban nem árt, ha tudja, hogy milyen lépéseket kell végrehajtania ahhoz, hogy újra normális módon használhassa számítógépét.



Windows csökkentett üzemmódban

A csökkentett mód anélkül indítja el a rendszert, hogy a telepített meghajtóprogramokat és az eszközkezelőket betöltené. Mivel azonban ebben az üzemmódban is hozzáférhet az Asztalhoz, elindíthatja a rendszer helyreállítását. Megpróbálhatja kideríteni a zavar okát, és például törölheti a hibát okozó meghajtóprogramot, amely akadályozza a Windows normál módban történő elindítását. Ebben az üzemmódban a speciális meghajtókat, és a hálózatot sem használhatja, és a grafikus kártya is csak a minimális felbontással (640 x 480), és a minimális színmélységben (16 szín) működik. Csökkentett módban az asztal négy sarkában megjelenik a „Csökkentett mód" felirat, és egy segédablak (Súgó) tájékoztatja Önt a problémamegoldás lehetőségeiről.

MAGYARÁZAT

Registry
A Windows regisztrációs adatbázisa, amelynek tartalma a rendszer különböző alkotóelemeitől függ.

Az utolsó mentőöv

Ha egy olyan jellegű probléma merülne fel, amely megakadályozza a Windows megfelelő indítását és működését, nem marad más hátra, mint számítógépét csökkentett módban elindítani. Normál esetben a Windows ezt a folyamatot automatikusan elvégzi, de amennyiben ez bármilyen oknál fogva mégsem történne meg, akkor Ön a Windows indításakor az F8 billentyű megnyomásával előhívhatja az indítómenüt, amelyben kiválaszthatja a kívánt indítási módot, amelyek között a csökkentett mód is szerepel. Ugyanebben a menüben hozzáférhet a normál indításhoz is, arra az esetre, ha a Windows egy újraindítást követően továbbra is csak csökkentett módban indulna el. A csökkentett mód mindenesetre a menün keresztül vezető kerülőút nélkül is aktiválható, ha az F8 billentyű helyett az F5 billentyűt nyomja meg. Ekkor a Windows operációs rendszer csökkentett módban indul el, és a rendszer helyreállítása megkezdődik.

TIPP

A lefagyást követően nem minden esetben van szükség a rendszer helyreállítást aktiválni. Időnként elegendő, ha csökkentett módban újraindítja a rendszert, majd ismét normál módban indítja el a gépét, és a probléma már meg is oldódott.

ISBN 2.8302.2258-X

Windows indítása csökkentett módban, és a rendszer helyreállítása

A Windows-t csökkentett módban indítjuk el, hogy hozzáférhessünk az Asztalhoz. A továbbiakban kitérünk arra is, hogy hogyan kezdeményezheti a rendszer helyreállítását a lefagyás okának megszüntetése céljából.

1 Indítsa el számítógépét, és a Windows indulásakor tartsa lenyomva az F8 billentyűt. A rendszertől függően, a bemutatott képtől eltérő kép jelenhet meg, de mindegyik esetben az egyszerű CSÖKKENTETT MÓD-ot válassza a továbblépéshez.

2 Az operációs rendszer folytatja a betöltést, és az Ön képernyőjén is valami hasonló, kevés színű és életlen képű háttér jelenik meg. A sarkokban pedig a CSÖKKENTETT MÓD feliratot olvashatja el.

3 Automatikusan megnyílik a SÚGÓ ÉS TANÁCSADÁS ablaka, hogy segítsen elhárítani Önnek a hibát. Olvassa el a tájékoztatót, majd kattintson a hivatkozásnak tűnő RENDSZERVISSZAÁLLÍTÓT feliratra.

4 Ekkor megnyílik egy ablak (RENDSZERVISSZAÁLLÍTÓ), amely adatokat szolgáltat Önnek a helyreállítás módjára vonatkozóan. Aktiválja az A SZÁMÍTÓGÉP VISSZAÁLLÍTÁSA KORÁBBI IDŐPONTRA választókapcsolót, majd kattintson a jobb alsó sarokban a TOVÁBB gombra.



5 Ismét megnyílik egy ablak. Itt egy naptárt lát, továbbá egy listát, amelyen az adott napon a rendszeren végzett módosítások vannak feltüntetve. Ha ebben az ablakban talál egy ellenőrzési pontot, kattintson rá. Ha nincs ilyen pont, kattintson a naptárban visszamenőleg egy olyan napra, amelynél a jobb oldali ablakban talál egy RENDSZERELLENŐRZÉSI PONT-ot. Jelölje ki, és kattintson a TOVÁBB gombra.

6 Egy felbukkanó ablak tájékoztatja Önt a rendszer helyreállításának esetleges következményeiről. Az egyetértése jeléül kattintson az OK gombra, majd az ablakban kattintson a TOVÁBB gombra. Elindul a rendszer helyreállítása, és valószínűleg az újraindítás után a gépe már problémamentesen fog üzemelni.

A NetMeeting felfedezése

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, ME vagy 98 operációs rendszerre, Internet-csatlakozásra, mikrofonra, hangszóróra és webkamerára.

Telefonálni az Interneten, videotelefon segítségével látni üzleti partnerét, egy dokumentumot közösen használni, számítógépes fájlokat cserélni – ugye álmodott már ilyesmiről? A NetMeeting program segítségével álmai valósággá válhatnak! Üdvözöljük a multimédia világában!

Minden, amit csak el tud képzelni az Internet, az Intranet, vagy egy céges hálózaton belül történő kommunikációval kapcsolatban, az a NetMeeting segítségével lehetővé válik. Ez a Microsoft program, amelynek már a 6. verziója is rendelkezésre áll, tartozéka a Microsoft Windows operációs rendszereknek.

Menüsor

A program négy menüje lehetővé teszi a hívások kezelését, valamint a képernyőkijelzés és a különböző integrált eszközök előhívását.

Címlista

Itt adhatja meg üzleti partnerei nevét, címét és telefonszámát.

Beállítások

Ebben a csoportban három rendkívül hasznos gomb áll rendelkezésére. Balról jobbra: videó indítása, „kép a képben" funkció, hangerő beállítása.



Hívó gombok

Ebben a csoportban három gomb található: hívás kezdeményezése, hívás befejezése és személy keresése a címtárban.

Névmező

Ezen a területen jelenik meg üzleti partnere neve.

Beépített eszközök

Ezekről az eszközökről nem lehet lemondani az on-line munka során. Közösen használhat fájlokat, cseveghet, használhatja a faliújságot vagy a fájlok átvitele funkciót.

A NetMeeting előhívása

A program indításához kattintson a START menüre, mutasson a PROGRAMOK, KELLÉKEK, KOMMUNIKÁCIÓ opciókra, végül pedig a legördülő menüben kattintson a NETMEETING programra. Ha nem találja a programot, helyezze be a rendszertelepítő CD-t, és a korábban bemutatott módon telepítse a NetMeeting programot. Amennyiben a program legújabb verzióját szeretné alkalmazni, akkor azt keresse a www.microsoft.com, vagy a www.download.com oldalakon. Itt biztosan megtalálja a legfrissebb változatot. Töltse le a programot, majd telepítse fel számítógépre, majd az első indításkor írja be a felhasználói adatokat.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A NetMeeting konfigurálása

A program első alkalommal történő indításakor egy varázsló áll az Ön rendelkezésére, amelynek az a feladata, hogy konfigurálja a NetMeeting programot. A következőkben megmutatjuk Önnek azt is, hogy miként alakíthatja ki a weben történő kommunikáció optimális feltételeit.

1 Kattintson a START menüre, mutasson a PROGRAMOK, KELLÉKEK, KOMMUNIKÁCIÓ opciókra, végül pedig kattintson a NETMEETING programra. Ekkor megjelenik egy Varázsló, és elmagyarázza Önnek, hogyan mire alkalmas a programot. Kattintson a TOVÁBB gombra.

2 A második lépésben adja meg nevét, keresztnevét és e-mail címét, és a várost, ahol tartózkodik. Kattintson a TOVÁBB gombra.

3 Hogy indításkor bejelentkezzen egy címtárkiszolgálóba, aktiválja a BEJELENTKEZÉS CÍMTÁRKISZOLGÁLÓBA NETMEETING INDÍTÁSAKOR jelölőnégyzetet. A listamezőben alapbeállításként a MICROSOFT INTERNET-CÍMTÁR szerepel. Ha meg kívánja őrizni inkognitóját, aktiválja a NE JELENJEN MEG A NEVEM A CÍMLISTÁBAN jelölőnégyzetet. Kattintson a TOVÁBB gombra.

4 Döntse el, hogy kíván-e parancsikont elhelyezni az Asztalon vagy a Gyorsindítás sávon. A programot minden esetben megtalálhatja a KELLÉKEK, KOMMUNIKÁCIÓ menüben. Kattintson a TOVÁBB gombra.

5 A Hangoló Varázsló segíti Önt az audiobeállításokban. Mivel itt nincs mit beállítania, kattintson a következő lépéshez a TOVÁBB gombra.

6 A következő lépésben hangszórói hangerő beállítását végezheti el. Kattintson a TESZT gombra, és állítsa be a megfelelő hangerőt a skálán. Ha végzett, akkor kattintson a TOVÁBB gombra.

7 Beállíthatja a mikrofon felvételi hangerejét is. Végezzen néhány hangpróbát. Ha kigyullad a piros fény a kijelzőn, akkor túl közel van a mikrofon a szájához. Kattintson a TOVÁBB gombra, és zárja be a varázslót a BEFEJEZÉS gombra történő kattintással.

TUDNI ÉRDEMES

NetMeeting kiegészítő programok

Lényegében két módszer létezik arra vonatkozóan, hogy egy címtárkiszolgálót találjon. Vagy a Windows címtárát használja, amelyben rögzítette üzleti partnereit, vagy egy Internetes címjegyzéket használ. Ebben az esetben a Microsoft MS Passport tagságot kínál Önnek a biztosabb kommunikáció érdekében, és felszólítja Önt, hogy jelentkezzen be az MSN Messenger-nél, hogy lehetővé váljon hozzáférése ehhez az on-line címjegyzékhez. Ha azonban inkább a Chat (csevegő) opció érdekli, létezik egy Chat kiegészítő program is (NetMeeting Relay Chat néven), amelynél mielőtt megkezd egy beszélgetést, láthatja partnere fényképét. Ez a program szintén letölthető a www.download.com oldalról.

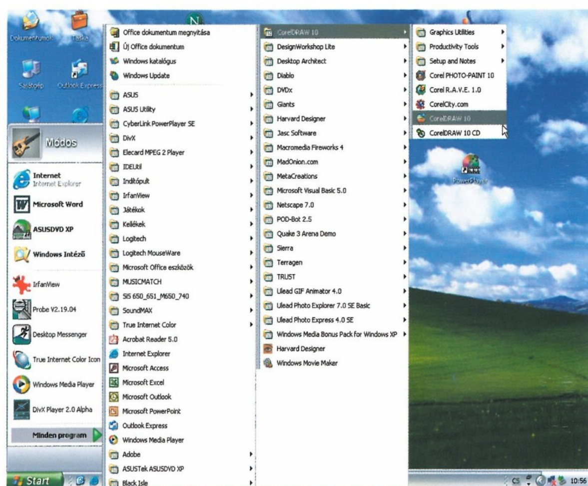
AH 634 –67–04

Windows XP – újdonságok

Ami szükséges ehhez...
Windows XP Home vagy Professional.

A Microsoft legújabb verzióját a márka eddig legérettebb termékeként jelentették be. A korábbi professzionális és otthon használatos verziók egyesítéséből következően az új Windows számos újdonsággal rendelkezik.

A Microsoft a Windows XP-vel még a legnagyobb fenntartásokkal rendelkező Windows felhasználókat is elhallgattatta. Az új rendszer magja a Windows előző verzióján, a Windows 2000-n alapul, amely stabilitásáról és megbízhatóságáról ismert professzionális operációs rendszer. A Microsoft célja az volt, hogy a professzionalitást ötvözze az otthon használatos eszközökkel, amelynek eredményeként egy olyan terméket hoztak létre, amely alkalmazását tekintve egyszerűbb, működését tekintve ugyanakkor stabilabb, mint a korábbi verziók. A termék továbbra is két kiadásban jelent meg, egy professzionális (Professional), és egy otthoni (Home) használatra alkalmas változatban. Mindkét termék azonos felépítésű és teljesen kompatibilis egymással, ugyanakkor az első rendelkezik néhány, az üzleti területen hasznos kiegészítő funkcióval is.



Telepítés

Ha úgy dönt, hogy számítógépére fel kívánja telepíteni a Windows XP programot, akkor nem árt tisztában lennie azzal, hogy a rendszer igencsak erőforrás igényes. A merevlemezen minimum 1,5 GB szabad merevlemez területre lesz szüksége. Lehetőség van párhuzamosan több rendszer telepítésére is. Ily módon feltelepítheti a Windows XP-t egy új merevlemezre, és egyidejűleg régi rendszerét is megtarthatja. Ennek akkor van jelentősége, ha nem tudja előre, hogy minden program vagy periféria működik-e majd megfelelően az új rendszer alatt, különösen akkor, ha régebbi eszközökről van szó. Továbbá, a FAT32 merevlemez formátum mellett az NTFS formátum is használható, amely a FAT32 formátummal szemben számos előnnyel rendelkezik, de azzal nem kompatibilis. A választás tehát Önön múlik.

Új felhasználói felület

Azon felhasználók számára, akik már az előző verziókkal is dolgoztak, az első szembetűnő változás az új felhasználói felület. Új a színösszeállítás, a menük és az ablakok kellemes kialakításúak. Az asztal grafikus megjelenítése több rendelkezésre álló téma közül választható ki, többek között megmaradt a „klasszikus" verzió, amely megfelel a korábbi Windows verzióknak. Ha megnyitja a START menüt, láthatja, hogy ezt teljesen átdolgozták. Úgy alakították át, hogy egy kattintással minden elérhetővé válik. A legutóbb használt hat program jelenik meg az első helyen. A többi program az almenüben található. Ezek is láthatóvá válnak, ha a MINDEN PROGRAM opcióra kattint. A START menüben további funkciókhoz is hozzáférhet, mint például a VEZÉRLŐPULT vagy a DOKUMENTUMOK mappa. Ha nem tetszik Önnek ez a megjelenítés, akkor bármikor visszatérhet a START menü régi változatához.

Egyszerűbb használat

A mappák közötti navigáció szintén megváltozott, az Explorer ablak két részre van osztva. A jobb oldalon jelennek meg a fájlok és a mappák, a bal

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



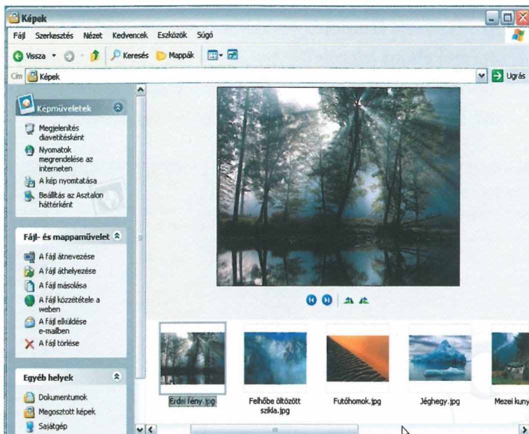


A Windows XP Start menüjét teljesen átalakították és továbbfejlesztették a programok gyorsabb elérése érdekében.

oldal információk és szolgáltatások számára van fenntartva. A mappákban tárolt fájltípusoktól függően a Windows különböző lehetőségeket kínál fel, például zene keresése az Interneten, amennyiben MP3 fájlokról van szó. A Vezérlőpult minden lehetőséget kilenc kategóriában foglal össze, hogy az új felhasználókat ne zavarja össze. A támogatás is egyszerűbbé vált a hálózat és az Internet alkalmazásával.

Egyéni kialakítás

Az előző verziókkal ellentétben, amelyek csak az asztal egyéni kialakítását tették lehetővé, a Windows XP meg tudja különböztetni a számítógép különböző felhasználóit, felhasználói csoportok meghatározásával. Ily módon nem fordulhat többé elő, hogy tévedésből fájlok törlődnek, ha több személynek kell ugyanazon a számítógépen dolgoznia. Nem szükséges elfogadnia az asztal Önnek nem tetsző elemeit sem. Az XP a felhasználótól függetlenül kezelni tudja a munkakörnyezetet, a személyes beállításokat,

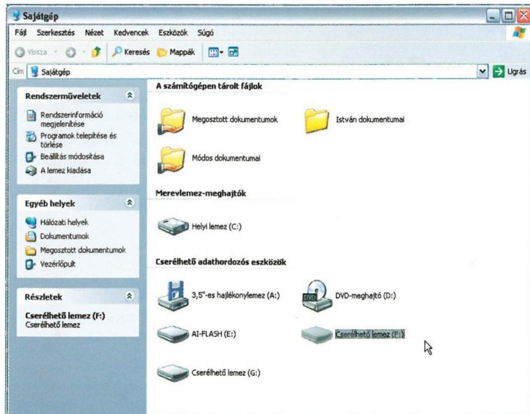


sőt az éppen használt programokat is. A felhasználók bármikor cserélődhetnek, anélkül, hogy újra kellene indítani a számítógépet, és csak a rendszergazda jogosultsággal rendelkező személy láthatja el a fontosabb feladatokat.

Új eszközök

Az új Internet Exploreren, valamint az új Outlook Expressen kívül említést érdemel a Windows Media Player új, és nagyon kiforrott verziója is, amely többek között lehetővé teszi CD-lemezekről történő másolást is. A Rendszer-helyreállítás is javult. A programkínálatot további kisebb kiegészítő programok teszik teljessé.

Az XP legújabb újdonsága azonban első pillantásra nem látható, hiszen a stabilitásáról van szó. A Windows okozta programhibák csak nagyon ritkán fordulnak elő, és ha egy program összeomlik, ez nem állítja le az egész számítógépet. Ha megnyitja a FELADATKEZELŐ-t, leállíthatja a hibát okozó folyamatot. Amennyiben a program az XP-vel nem kompatibilis, lehetősége van az adott programot a Windows korábbi verzióinak emulálásával kompatibilitási üzemmódban futtatni.





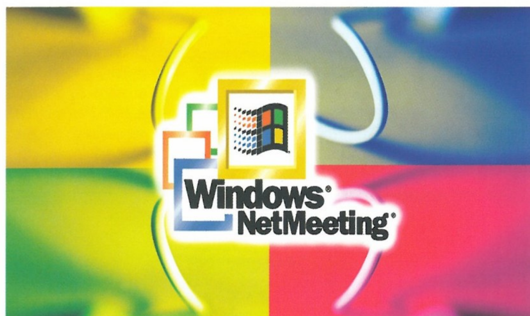
Alkalmazások megosztása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, ME vagy 98 operációs rendszerre, Internet-csatlakozásra, mikrofonra, hangszóróra és webkamerára.

Gyakran egy konkrét példa a legjobb magyarázat. Ezért ossza meg alkalmazásait, és a NetMeeting programnak köszönhetően dolgozzon üzleti partnereivel élőben egy fájlon!

Tegyük fel, hogy Ön már tapasztalt NetMeeting felhasználó, és ezt a programot használja a világ bármely pontján lévő barátaival történő társalgáshoz. De gondolt-e már arra, hogy a NetMeetinget munkaeszközként is használhatja? Az alkalmazások megosztása ugyanis egy olyan funkció, ami a NetMeetinget igazán professzionális szoftverré teszi. Ennek a funkciónak köszönhetően minden alkalmazását megoszthatja. Üzleti partnere valós időben (vagy Internetkap-csolatának adatátviteli sebességétől függően majdnem valós időben) láthatja, megvizsgálhatja és tanulmányozhatja az Ön valamennyi fájlját. Ehhez elegendő annyit tennie, hogy számítógépén megnyitja ezeket a fájlokat, és a megfelelő ablakokat megosztja partnerei részére.



Ne izguljon, elmagyarázzuk!

Vegyünk alapul egy, a gyakorlatban is előforduló esetet. Önnek az a feladata, hogy begyűjtse a cége felelős munkatársaitól a következő évre vonatkozó forgalmi tervek számait. Ön Budapesten tartózkodik, de a leányvállalatuk Prágában van. Így ki tudja tölteni a magyarországi kereskedelmi adatokat, de nem tudja, hogy cseh kollégái mit terveznek. Állapodjon meg prágai kollégájával, hogy az egy meghatározott időpontban csatlakozzék az Internetre, és indítsa el a NetMeeting programját. Amennyiben egy vállalati hálózathoz vagy Intranethez kapcsolódik, a partnerrel való kommunikáció még egyszerűbb. Ha mindez megtörtént, akkor indítsa el azt az alkalmazást, amelyben az adatokat gyűjti. Írja be az országára vonatkozó adatokat, majd a NetMeeting program PROGRAMOK MEGOSZTÁSA gombjára kattintva tegye lehetővé (a gyakorlatban megmutatjuk hogyan) a megnyitott program használatát a Prágában ülő kollégájának. A cseh cégtárs kitölti az általa ismert kereskedelmi adatokat, amik az Ön képernyőjén szinte azonnal meg is jelennek. Az ilyen jellegű kommunikáció sokkal hatékonyabb, mintha csak telefonon, vagy más eszköz igénybevételével kellene pontosítani az adatokat. Természetesen bármilyen alkalmazást igénybe vehet, sőt a jobb megértés céljából még rajzolhat is a képernyőjére, és a rajzot a partnere a saját képernyőjén tekinthet meg.

Csoportban dolgozni

Ha távoli kollégáinak csak a saját munkáját tudná megmutatni, az nem lenne elegendő a két- vagy többoldalú kommunikációhoz. Az alkalmazások megosztása nem csak egy fájl egyszerű képi megjelenítése a távoli gép képernyőjén, hanem interaktív együttműködés, hiszen az így közzétett dokumentumon a konferenciába kapcsolódott partnerei is dolgozhatnak. Az Ön által létrehozott dokumentumot tehát mindenki láthatja, elolvashatja, és amennyiben szükséges, szerkesztheti is. A módosítások arra a számítógépre kerülnek vissza, amelyikről a megosztás történt, tehát Önhöz. A munkacsoport hatékonysága a NetMeeting alkalmazásával rendkívüli mértékben megnövelhető.

VEGYE FIGYELEMBE A FÁJL MÉRETÉT!

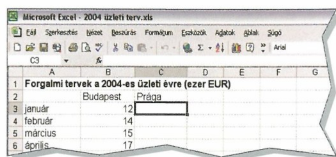
Az alkalmazások megosztása csodálatos munkaeszköz, még akkor is, ha alkalmazási lehetősége részben korlátozott. Minél kisebb a megosztandó fájl mérete, annál jobban működik a megosztott alkalmazás, és Ön szinte valós időben tud partnereivel kommunikálni. Azonban ha képekkel dolgozik, a képernyőn történő megjelenítés sajnálatos módon lelassul. Ez természetesen összefügg az Ön NetMeeting kapcsolatának minőségével. Ha a NetMeetinges Internet-konferenciáját a céges Intranet hálózaton tartja, akkor megabájtokban kifejezhető adatátviteli sebességgel rendelkezik, míg egy faxmodemen keresztül történő internetes kapcsolat esetén kevesebb, mint 10 kB/s adatátviteli sebességgel lehet csak számolni.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

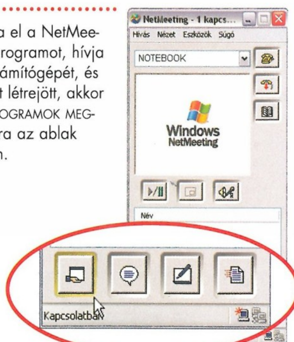
A megosztás aktiválása

Példánkban egy budapesti témafelelős szeretné megtudni prágai partnercégük kereskedelmi tervszámait, és ezt egy Excel táblázatba összesíteni. Mivel a táblázat nem áll on-line rendelkezésre, Ön, mint a rendszergazda a dokumentumot a NetMeeting, és az Internet segítségével osztja meg.

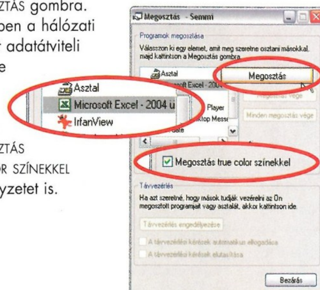
1 Indítsa el az alkalmazást, amelyet meg kíván osztani. Ez lehet bármilyen tetszőleges program vagy dokumentum. Példánkban egy Excel táblázattal dolgozunk.



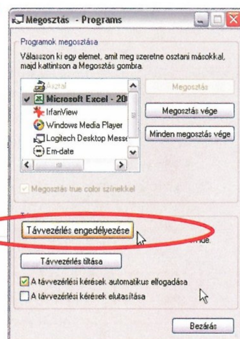
2 Indítsa el a NetMeeting programot, hívja fel partnere számítógépét, és ha a kapcsolat létrejött, akkor kattintson a PROGRAMOK MEGOSZTÁSA gombra az ablak bal alsó szélén.



3 Ekkor megnyílik egy párbeszédablak. Jelölje ki a megosztani kívánt alkalmazást, és kattintson a MEGOSZTÁS gombra. Amennyiben a hálózati kapcsolat adatátviteli sebessége lehetővé teszi, aktiválhatja a MEGOSZTÁS TRUE COLOR SZÍNEKKEL jelölőnégyzetet is.

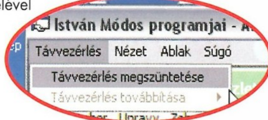


4 Amint a megosztás aktiválása megtörtént, átengedheti partnerének a vezérlést is. Ehhez kattintson a TÁVVEZÉRLÉS ENGEDÉLYEZÉSE gombra, és aktiválja A TÁVVEZÉRLÉSI KÉRÉSEK AUTOMATIKUS ELFOGADÁSA jelölőnégyzetet.



5 Partnerének a TÁVVEZÉRLÉS menüben kérnie kell a távvezérlést a TÁVVEZÉRLÉS KÉRÉSE opció segítségével, különben nem láthatja az adatokat, és nem tud dolgozni a táblázatban. Ezt követően partnere beírhatja a saját adatait, ami egyébként az Ön képernyőjén szinte azonnal láthatóvá válik.

6 Elkészült a táblázat külföldön is, most partnerének a TÁVVEZÉRLÉS menüben rá kell kattintania a TÁVVEZÉRLÉS MEGSZÜNTETÉSE parancsra, hogy Ön dolgozhasson ismét a táblázaton, és azt elmenthesse a gépére. Néhány perc, és kész a táblázat, miközben az Internet igénybevételével alig terhelte meg cége telefonköltségeit!



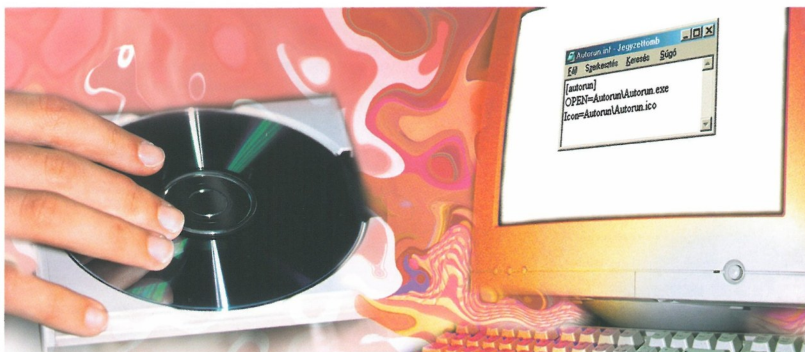


CD lemezek automatikus indítása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, Windows ME vagy Windows 98.

Teljesen mindegy, hogy MP3 fájlokról vagy hagyományos CD-ROM lemezekről van szó: a CD lemez egyszerű behelyezése a meghajtóba sajnos nem mindig elegendő ezeknek az elindításához.



Egy CD lemez behelyezése számítógépe meghajtójába általában automatikus indítást, vagy a beállítási paraméterek megjelenítését váltja ki. Ha azonban Ön saját maga ír egy CD-ROM-ot, ez nem így történik. Ennek az az oka, hogy azok a fájlok, amelyek lehetővé tennék e folyamat elindítását, nem találhatók meg a saját írású CD-ROM-okon. Ez a funkció ugyanis nem tartozik az alapbeállítások közé, mivel a CD helyes működéséhez nem elengedhetetlenül szükséges. Mindenkinek, aki CD-ROM-okat ír, jogában áll eldöntenie, hogy a CD-ROM-nak a meghajtóba történő behelyezésével automatikusan elinduljanak-e a CD-n lévő fájlok és programok. A következőkben leírt eljárást csak abban az esetben alkalmazza, ha ez valóban hasznosnak bizonyul munkája során, és ne használja egy egyszerű adat CD-ROM esetében.



Automatikus indítás

A gyakorlatban nem létezik univerzális automatikus indítási funkció. Az esetek többségében ajánlatos erre egy nagyon egyszerű kis programot írni. A program csupán néhány soros, és az általánosan érhető angol nyelven készül.

Automatikus indítás aktiválása, és aktiválásának megszüntetése

Minden számítógép alapbeállításként alkalmas az automatikus indításra. Ez azonban nem akadályozza meg, hogy megállítsa a folyamatot, ha Ön egy CD-ROM-ot helyez a meghajtóba, és ez automatikusan elindít egy programot vagy egy Internetes oldalt. Ehhez meg kell változtatnia CD-ROM meghajtója alapbeállításait. Nyissa meg az eszközkezelőt, amit a START menüben a VEZÉRLŐPULT alatt, a RENDSZER ikon alatt talál. Válassza ki meghajtóját, kattintson a TULAJDONSÁGOK-ra, és a BEÁLLÍTÁSOK fülön szüntesse meg az AUTOMATIKUS LEJÁTSZÁS opció aktiválását. Az automatikus lejátszási funkció kikapcsolása ugyanúgy manuálisan is történhet, igényének megfelelően. Ilyenkor elegendő, ha a CD behelyezésekor lenyomva tartja a [Shift] billentyűt. Ennek a kétségtelenül egyszerű, és kötelezettség nélküli lehetőségnek sajnos az a hátránya, hogy nem mindig gondolunk erre a lehetőségre, amikor a CD-meghajtóba lemezt teszünk.

A Windows XP operációs rendszer már ezt a kérdést is megoldotta, hiszen, ha a gépén ez a program van telepítve, akkor biztosan észrevette már, hogy a CD lemez behelyezésekor a gép felismeri a rajta található adatok típusát, és a megnyíló ablakban eldöntheti, hogy a fájltípushoz társított programban elindítja-e a fájlt. Például egy film esetén a Windows XP felkínálja a Windows Media Player-t a lejátszáshoz.

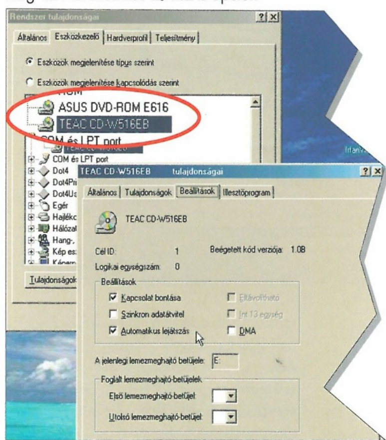
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Programok automatikus indítása

A CD lemez automatikus indításához egy kis program szükséges. Az alábbiakban bemutatjuk, hogy miről is van szó, és azt, hogy miként hozhat Ön is létre automatikusan induló CD lemezt.

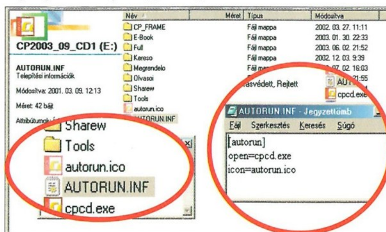
1

A rendszertulajdonságokban ellenőrizze le, hogy a gépe CD-meghajtója elindítja-e automatikusan a behelyezett lemezt. Nyissa meg a VEZÉRLŐPULT-ot, majd a CD-ROM sort, és a BEÁLLÍTÁSOK fülre kattintva jelölje meg az AUTOMATIKUS LEJÁTSZÁS opciót.



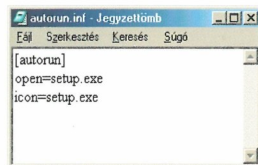
2

Ha megnyitja egy automatikusan induló CD lemez könyvtárát, akkor biztosan talál egy AUTORUN.INF nevű fájlt. Ez a fájl tartalmazza az automatikus indításhoz szükséges parancsokat. Ha rákattint egy ilyen fájlra, akkor az megnyílik a JEGYZETTÖMB-ben. Láthatja, hogy egy nagyon egyszerű kis programról van szó. Az OPEN (nyitás) után találja azt a programnevet (példánkban: CPCD.EXE), amit automatikusan elindít a számítógép a lemez meghajtóba helyezése után. Az ICON (ikon) a program ikonját fogja megjeleníteni.



3

Ha saját írású CD-lemezt szeretne automatikusan indulóvá tenni, akkor a következő módon járjon el. Írjon egy Autorun.inf elnevezésű kis programot a Jegyzettömbben, majd másolja azt a CD lemez törzskönyvtárába. Az első sorban feltétlenül az [AUTORUN] parancsnak kell szerepelnie. A második sorba kerül az OPEN ="programnév". Itt a „programnév" nem más, mint annak a programnak a neve (.exe kiterjesztéssel), amit indítani szeretne. A harmadik sor nem kötelező, de ha kívánja, akkor egy ikont is társíthat a programhoz.



4

Ha el szeretné kerülni, hogy a programok automatikusan elinduljanak, elegendő a CD behelyezésekor a billentyűzeten a [Shift] billentyűt lenyomva tartania.



Beszélgetés a hálón keresztül

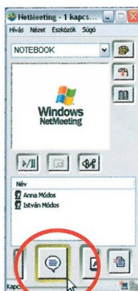
NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ahhoz, hogy kollégáival vagy a világ másik végén lakó barátaival társaloghasson, nem kell feltétlenül a legkorszerűbb multimédiás számítógéppel rendelkeznie. A billentyűzet, a modem és a NetMeeting kiszolgálóprogram lehetővé teszi, hogy csevegést kezdeményezzen az Interneten keresztül, anélkül, hogy erre a célra szerkesztett különleges weboldalakat kellene igénybe vennie.

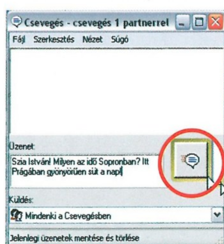
Ami szükséges ehhez...
Windows XP, ME vagy 98 operációs rendszerre, Internet-csatlakozásra, mikrofonra, hangszóróra és webkamerára.

Kezdő internetezők talán még nem ismerik a „chat" (csevegés) szót, ami az angol „to chat" (csevegni) igéből származik, nem pedig a francia „chat" (macska) szóból, hiszen négylábú barátaink igazán nem sokat kezdhetnek a NetMeeting csevegőprogrammal. Akik ismerik az Interneten folytatott csevegés elvét, ugyanazokat a funkciókat találják meg a NetMeetig programban, mint a csevegésre specializált különleges weboldalakon. Ez azt jelenti, hogy egy üzenetek küldésre alkalmas interfész (csatolóegység) lehetőséget nyújt „írásbeli beszélgetés" lefolytatására, mivel az üzenetek szinte egyszerre jelennek meg a beszélgetőpartnerek számítógépének képernyőjén. Ugyanabban az időben akár több résztvevővel is beszélgethet, üzeneteit akár az összes, vagy csak egy kiválasztott partnernek küldheti el, és egyénileg alakíthatja ki szövege megjelenését, kinézetét. A NetMeeting nagy előnye, hogy lehetővé teszi a kapcsolat fajtájának (Internet vagy hálózat) szabad kiválasztását, ugyanakkor nem igényel semmilyen kiegészítő eszközt (hardvert), és nem teszi szükségessé külön szerver (kiszolgáló számítógép) alkalmazását az üzenetek küldésére és fogadására. A program teljesen önállóan alkalmazható. A kapcsolat felvételéhez elegendő, ha az összes beszélgetőpartner elindítja számítógépén a NetMeeting csevegő-programot és hívást kezdeményeznek. Kellemes csevegést kívánunk!

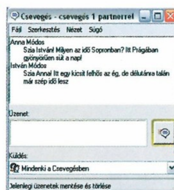
1 Példánkban egy család két tagja beszélget a NetMeeting csevegővel. Az egyikük Prágában van, a másik Sopronban, és megbeszélték, hogy egy időben csatlakoznak az Internethez. Beszéljen Ön is össze egyik ismerősével, hogy ki tudja próbálni a következő gyakorlatot. A hívásfogadás után kattintson a CSEVEGÉS gombra.



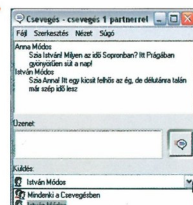
2 A csevegő-ablak három részre oszlik, ezek felülről lefelé: csevegő-mező, ÜZENET mező, és KÜLDÉS mező. Az üzenetét az ÜZENET mezőbe írja be, majd kattintson az ÜZENET KÜLDÉSE gombra (jobbra), vagy nyomja meg az [Enter] billentyűt.



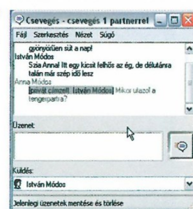
3 Az üzenet azonnal megjelenik beszélgetőpartnere számítógépének képernyőjén. A partner által adott válasz az Ön számítógépének képernyőjén, a NetMeeting csevegő-ablakának felső mezőjében jelenik meg, méghozzá az Ön által küldött üzenet alatt, a feladó nevének feltüntetésével.



4 Ha egyidejűleg több résztvevőt választott ki (MINDENKI A CSEVEGÉSBEN), akkor mindenki olvashatja az üzenetet, ha viszont csak egy kiválasztott partnerével kíván valamit közölni, akkor először őt ki kell jelölnie a KÜLDÉS mezőben.



5 Küldjön el most egy újabb üzenetet, amelyet személyes üzenetként jelöl meg. Annak érdekében, hogy a válasz is csak az Ön számára legyen látható, kiválasztott beszélgetőpartnerét kell az egyetlen címzettnek megjelölnie. Ebben az esetben beszélünk „suttogó üzenet"-ről.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



A csevegés egyéni kialakítása

Különböző trükköket alkalmazhat annak érdekében, hogy finomítsa a véleménycsere stílusát, hangulatát. A színek és az úgynevezett smiley-ok (mosolyjelek) kitűnő eszközök a beszélgetés egyes résztvevőinek felismerésére és a cserélt üzenetek hangulatának fokozására.

Amióta fennáll az Interneten keresztül folytatott csevegés lehetősége, sokat javultak az ehhez kapcsolódó technikák. A felhasználók legtöbbször különböző színeket használnak az egyes „csevegők" megjelölésére, hogy már első pillantásra tudják, ki küldte az éppen megjelent üzenetet. Ez a trükk nagyon kedvelt, ha kettőnél több személy van on-line kapcsolatban. Sőt, a NetMeeting program továbbfejlesztette ezt a technikát. A beszélgetőpartnerek mindegyike saját karakterkóddal rendelkezik, amely lehetővé teszi hangulatuk, vagy hogylétük felismertetését. A szakemberek a „netikett" műszót használják, amely a „net" (háló) és az „etikett" (illemszabály) szavak kombinációja. Ha valaki például nagybetűvel írja az egész üzenetszöveget, akkor ezzel azt fejezi ki, hogy legszívesebben ordítva adná elő mondanivalóját. Ha félkövér betűtípust használ, az azt jelenti, hogy dühös.

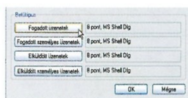
1 Kattintson a csevegés párbeszédablakban a NÉZET menüre és válassza a BEÁLLÍTÁSOK parancsot, hogy egyénileg alakíthassa ki üzeneteit, ezáltal jobban meg tudja különböztetni a beszélgetés különböző résztvevőit.



2 Fűzzön más adatokat is a fogadott és az elküldött üzenetekhez olymódon, hogy aktívvá teszi A CSEVEGŐ NEVE, a DÁTUM és az IDŐ jelölőnégyzeteket. A szöveg formázását is meghatározhatja. Az első opcióról lebeszéljük, mivel az igen rossz olvashatóságot nyújt.



3 A párbeszédablak alsó részében különböző betűtípusokat rendelhet a különböző üzenettípusokhoz: FOGADOTT ÜZENETEK, FOGADOTT SZEMÉLYES ÜZENETEK, ELKÜLDÖTT ÜZENETEK, ELKÜLDÖTT SZEMÉLYES ÜZENETEK. Kattintson valamelyik gombra.

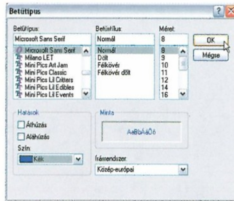


MOSOLYOGJON CSEVEGÉS KÖZBEN!

Különböző karakterkombinációkat alkalmazhat érzéseinek kifejezésére. Ezeket a jeleket a „Smiley" (mosolyjel) nevű híres pálcikafiguráról nevezték el. A karakterek (írásjelek) mindig valamilyen arcot mintáznak meg, ami a legegyszerűbb esetben egy kettőspontból, egy kötőjelből és egy zárójelből áll: :-). Az olvasónak kissé balra kell hajtani a fejét, hogy felismerhesse a mosolyjelet. Alább közlünk néhány példát, de természetesen saját arckifejezéseket, vagyis mosolyjeleket is kitalálhat.

:-)	=	boldog	;-)	=	szemhunyorítás (kacsintás)
:-p	=	nyelvet nyújt			
:-))	=	nevet	:-o	=	csodálkozik
:-D	=	mosolyog	:-(	=	szomorú, vagy csalódott

4 A BETŰTÍPUS párbeszédablakban meghatározhatja az üzenetszöveg formátumát. Ne felejtse el szövegszín megváltoztatását. Hasonlóan járjon el mindegyik üzenettípusnál, és a választásait az OK gombbal erősítse meg.



5 Az üzenetek most már színesben jelennek meg, így rögtön felismeri beszélgetőpartnereit, valamint az üzenet típusait (elküldött vagy fogadott; magán vagy nyilvános).



6 A csevegő-alkalmazás bezárásakor a NetMeeting program megkérdezi, hogy elmenti-e a beszélgetés szövegét? Ha az IGEN-t választja, akkor a program olyan HTML-fájlt hoz létre, amelyet akár a Windows Jegyzettömbben, akár a Word szövegszerkesztőben, vagy valamelyik Internet-böngésző programban is megnyithat.



A Faliújság alkalmazása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

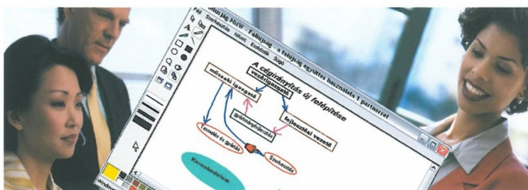
Ami szükséges ehhez...
Windows XP, ME vagy 98 operációs rendszerre, Internet-csatlakozásra, mikrofonra, hangszóróra és webkamerára.

A Faliújság interaktív vizuális segítséget nyújt, amiért biztosan hálás lesz videokonferencia közben. Szövegíró eszköz, előre megrajzolt alakzatok, színes filctoll, szövegkijelölő és radír: sokféle eszköz áll rendelkezésre, amelyek abban segítik, hogy konkrét magyarázatokat adjon az egyébként elvont megbeszélés egyes pontjaihoz.

A NetMeeting kommunikációs program egy rendkívül sokoldalú munkaeszköz. A program audiovizuális kommunikációra nyújt lehetőséget, és olyan különleges funkciók teszik teljessé, mint az alkalmazások megosztása, a videó- és audio-szolgáltatások, a csevegés, valamint a fájlátvitel. A több résztvevővel lebonyolított megbeszélések, vitakörök esetében azonban hiányoznak a szemléletes, kézzel fogható információk. A hagyományos kerekasztal-beszélgetéseken szívesen használnak a résztvevők egy nagy fehér táblát (angolul whiteboard), amelyiken vagy nagyméretű fekete szemléltető eszközöket helyeznek el, vagy letörölhető filctollal közvetlenül a táblára írnak. A NetMeeting – vagyis a hálón keresztül lebonyolított konferencia – esetében ugyanez az elv érvényesül. Egy nagy fehér felületet oszt meg beszélgetőpartnereivel, amelyre írhat is, rajzolhat is, hogy szemléletessé tegye mondanivalóját.

A szinkronizált tábla

Széles körben ismert, hogy a különböző ötletek gyorsabban megérthetők, ha azokat képi formában is megjelenítik. Alkalmazások megosztása esetén sorban egymás után dolgoznak a munkacsoport résztvevői, és a dokumentumok ellenőrzése is gyakran a munkában részt vevő másik felhasználóra marad. A Faliújság egy szinkronizált, valós idejű eszköz, amelyik sokkal rugalmasabb a hagyományos kommunikációs megoldásoknál. Így a konferencia összes résztvevője látja számítógépe képernyőjén a Faliújságot, és a szinkronizációnak köszönhetően mindegyiküknél automatikusan ugyanaz a monitorkép jelenik meg.



A résztvevők ugyanabban az időben – tehát egyszerre – írhatnak és rajzolhatnak a faliújságra, így azonnal látják a többiek munkájának eredményét. Minden résztvevő csak saját egérmutatóját látja számítógépe képernyőjén, a távoli partner azt soha nem láthatja. De ez nem jelent hátrányt, mert ennek ellenére a partner észreveszi az egérmutatója által a Faliújságon eredményezett összes hatást, változást. Közös munka esetén ideális megoldás az összes résztvevő saját színű – a többiekétől eltérő – filctollal történő ellátása, mivel így azonnal felismerhető, hogy ki mit rajzol, vagy ír be a közös munkába. Bár két résztvevő esetén egyszerűnek tűnik az egész folyamat, tíz vagy még több résztvevő személy esetén már nem is olyan egyszerű a dolog.

Eszközök széles választéka

A filctoll mellett az egyszerű, de hasznos eszközök egész palettája áll rendelkezésére. A rajzeszközök között találja a szövegkiemelőt, négy előre megrajzolt alakzatot (üres és kitöltött téglalap, valamint ellipszis), egy nagyítót, egy kijelölő mutatót, egy távoli mutatót, egy radírt és végül egy szövegíró eszközt. A faliújság funkciói azonban még ennél is változatosabbak. Két kapcsoló azt is lehetővé teszi, hogy pillanatfelvételt készítsen a képernyőről, vagy egy bizonyos területről (a területkijelölővel), vagy az aktív ablakról (az ablakkijelölővel). Képzelje el például, hogy egy új szoftver felhasználói (kezelői) felületén dolgozik, azt szerkeszti. Ebben az esetben nem lenne hasznos a program megosztása, mivel az még nem működik megfelelően. Elegendő lenne, ha pillanatfelvételt készítene az alkalmazás megnyitott ablakáról, hogy munkatársai megtekinthessék az Ön munkáját, és a pillanatfelvétel alapján dolgozhassanak. Munkatársai behatárolhatnák a problémakört, megjelölhetnék a hibákat, és felhívhatnák a figyelmét a még javítandó részletekre. A faliújság ilyen esetekben kis képfeldolgozó programként szolgál, amelyik erősen hasonlít a Windows kellékek Paint rajzprogramjához.

TIPP

Ne feledkezzen meg a menükről!
Az ilyen egyszerű kezelői felületek esetén a felhasználók hajlamosak elfeledkezni arról, hogy menük is a rendelkezésükre állnak. A FÁJL és a SZERKESZTÉS menük bizonyítják, hogy a faliújság valóban egy kis önálló program. Felhasználóként dokumentumokat és objektumokat tárolhat, nyithat meg, nyomtathat, másolhat, kivághat és beilleszthet, vagy elmenthet, éppen úgy, mint bármelyik más Microsoft Office-alkalmazásban. A szokásostól eltérő, különleges parancsok ugyanakkor lehetőséget kínálnak az oldal tartalmának vagy egy-egy egész oldalnak a törlésére, sőt oldal beillesztésére is. Ezek a parancsok nem csak a SZERKESZTÉS menüből, hanem billentyűkombinációkkal is aktivizálhatók: [Ctrl]+[Delete]; [Ctrl]+[-]; [Ctrl]+[+].

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

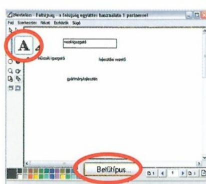
Munkavégzés és szemléltetés képekkel

Egy kép gyakran többet mond, mint ezer szó. Példánkban két munkatárs a NetMeeting Faliújság funkció segítségével cseréli ki egy vállalati szervezeti diagramról alkotott véleményét.

1 Szokás szerint hozza létre a kapcsolatot a saját és munkatársa számítógépe között. Amikor két beszélgetőpartner kapcsolatba lép egymással, a NÉV mezőben megjelenik a nevük. Ezt követően kattintson a FALIÚJSÁG gombra.



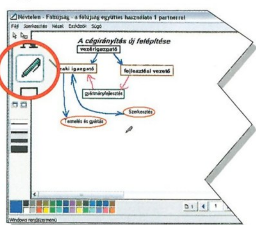
2 A megnyíló alkalmazás erősen hasonlít a Paint rajzolóprogramra. Kezdje azzal a munkáját, hogy szöveget ír be a lapra. Kattintson a rajzeszköztárban a SZÖVEG gombra, majd a rajzterületre, és írja be a kívánt szöveget. Az ablak alsó szélén ezzel egy időben megjelenik a BETŰTÍPUS gomb, amelyre ha rákattint, megnyílik az azonos nevű párbeszédablak. Ennek segítségével a már korábban megismert módon végezheti el a szöveg formázását.



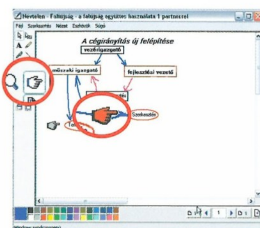
3 Ha a program rajzeszköztárába épített geometriai alakzatokat (téglalap vagy ellipszis) szeretné alkalmazni, akkor először az alkalmazni kívánt színt kell kiválasztania. Ezek az alakzatok választása szerint vagy kitöltötten, vagy üresen (csak körvonallal) jelennek meg. A megfelelő rajzeszköz kiválasztása után a kívánt méretben rajzolja fel alakzatát a faliújságra.



4 A TOLL rajzeszköz szabadkézi rajzolásra alkalmas. Az a legjobb, ha a konferencia minden résztvevője más színű filctollal dolgozik. Ebben az esetben egyszerre készíthetnek rajzokat a faliújságon, és meg tudják különböztetni, hogy ki, és mit tett hozzá a rajzhoz.



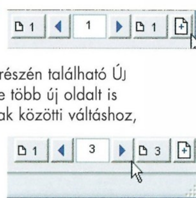
5 Mivel a többi résztvevő nem látja az Ön egérmutatóját, nem mutathat vele objektumokra. Mutatásra az úgynevezett TÁVOLI MUTATÓ szolgál. Ha partnere is aktivizálta a saját távmutatóját, akkor az eltérő színnel jelenik meg az Ön számítógépének képernyőjén.



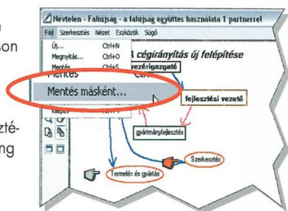
6 Mihelyt kielégítőnek tartják a közös munka eredményét, csak az eszköztár TARTALOM ZÁROLÁSA gombjára kell kattintani, hogy a továbbiakban már senki se változtathassa meg a faliújságon létrehozott munkát.



7 Ebben az esetben új lapon folytatható a munka. Kattintson az ablak jobb alsó részén található ÚJ OLDAL BESZÚRÁSA gombra. Egyszerre több új oldalt is a faliújsághoz csatolhat. Az oldalak közötti váltáshoz, illetve lapozáshoz az ELSŐ OLDAL, az ELŐZŐ OLDAL, a KÖVETKEZŐ OLDAL és az UTOLSÓ OLDAL gombok állnak rendelkezésre.



8 El is mentheti munkáját, hogy egy későbbi időpontban újból visszatérhessen projektjéhez. Kattintson ehhez a FÁJL menü MENTÉS MÁSKÉNT parancsára. A faliújság-fájlok kiterjesztése.nmw (a NetMeeting Worksheet angol kifejezés alapján).



A NetMeeting kommunikációs program beállítása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, ME vagy 98 operációs rendszerre, Internet-csatlakozásra, mikrofonra, hangszóróra és webkamerára.

A következőkben megmutatjuk a NetMeeting kommunikációs program opcióit és beállításai lehetőségeit, amivel a program használatát a legapróbb részletekig is kézben tarthatja. A nem használt funkciókat ki is kapcsolhatja.

A NetMeeting kommunikációs program beállításai különfélék lehetnek, amelyek érintik a hívások fogadását, az alkalmazás első elindításakor megjelenő általános információkat, a biztonságot, a hang- és képátvitelt, stb. Kezdje a hívások fogadásával. Két lehetőség közül választhat: automatikusan hívásfogadás, vagy engedélyezéséhez kötött. Az első lehetőség beállításához elegendő, ha a HÍVÁS menüben az AUTOMATIKUS HÍVÁSFOGADÁS opciót megjelöli. Ebben az esetben minden bejövő hívást automatikusan fogad a számítógépe, Önnek semmit sem kell tennie. A másik esetben egy telefoncsengéssel kísért kérdés jelenik meg a képernyőn, és Önnek el kell döntenie, hogy fogadja-e a hívást. Ha azt szeretné, hogy ne zavarják, akkor a HÍVÁS menüben válassza a NE ZAVARJANAK opciót. Ne felejtse el azonban később kikapcsolni ezt az opciót, különben soha többé nem kap hívást a NetMeeting programon keresztül!



Biztonság mindenek felett

Amikor kommunikációs programot használ, akkor ez azt is jelenti, hogy mások számára kitárja a számítógépe kapuit, és ahhoz mások is hozzáférnek. Az a lehetőség, hogy kapcsolatba léphet más számítógépekkel, érzékenyebbé teszi számítógépét a kívülről érkező támadások ellen. Így például akaratlanul is befuthatnak Önhöz ismeretlen személyek hívásai, vagy – ami még rosszabb – beszélgetései közben akár le is hallgathatják. Az esetleges támadások megelőzésére védelmi jelszót kell megadnia a Windows, valamint egy további jelszót a képernyőkímélő számára. Kattintson a NetMeeting ESZKÖZÖK menüjére, válassza a BEÁLLÍTÁSOK parancsot, majd a megnyíló párbeszédablakban kattintson a BIZTONSÁG fülre. A BIZTONSÁG párbeszédlapon akár a bejövő, akár a kimenő hívásokat is egyfajta titkos kóddal teheti biztonságossá, mivel a program saját azonosító bizonyítvánnyal rendelkezik a titkosításhoz és a hitelesítéshez. A számítógépére telepített személyes bizonyítványok közül is választhat, amely feltételezi, hogy ezzel a bizonyítvánnyal a beszélgetőpartnere is rendelkezik.

Tanulmányozza az opciókat

Az összes beállítás az ESZKÖZÖK menüből indítható BEÁLLÍTÁSOK párbeszédablakban található. Az itt aktivizálható ÁLTALÁNOS párbeszédlap további érdekes opciókat tartalmaz, amelyek lehetővé teszik személyes adatainak – például e-mail címének – módosítását, ha azok megváltoztak a NetMeeting első telepítése óta. A SÁVSZÉLESSÉGI BEÁLLÍTÁSOK gombra kattintva módosíthatja az adatátvitel sávszélességét is, ha például a régi 56 kb/s sebességű modemjéről, ADSL szélessávú kapcsolatra vált.

A BEÁLLÍTÁSOK párbeszédablak további két párbeszédlapja érhető el a HANG, illetve a VIDEÓ fülre kattintva. Itt nyílik lehetősége a hangzás és a képmegjelenítés finomítására. Ezek a beállítások egyáltalán nem bonyolultak, a tömörítési beállítások sajátkezű elvégzéséről viszont lebeszéljük, ha nem rendelkezik pontos információkkal Internetkapcsolatának sávszélességéről és számítógépe teljesítményéről.

TÁVOLI ASZTALMEGOSZTÁS

A NetMeeting program használói gyakran elfelejtkeznek egy fontos dologról: amikor úgy lép ki a NetMeeting programból, hogy előtte aktivizálta a TÁVOLI ASZTÁLMEGOSZTÁS opciót, akkor megjelenik a távoli asztalmegosztás ikonja a tálcán. Ez azt jelenti, hogy az asztal szabaddá válik a külső felhasználók számára. Ez a hozzáférés természetesen jelszóval védett, ennek ellenére jobb, ha vagy megszünteti az opció aktív állapotát, vagy teljesen leállítja az asztalmegosztást.

ISBN 2.83302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Az opciók beállítása

Éppen elköltözött, lakóhelyet vagy munkahelyet változtatott? Ha igen, akkor talán módosítania kellene NetMeeting programjának korábbi beállításait.

1 Ha e-mail címe megváltozott, akkor azt írja be a NetMeeting beállítások megfelelő adatmezőjébe is, hogy helyes adatokkal jelentkezhessen be a NetMeeting szerverre. Kattintson az ESZKÖZÖK menüre, válassza a BEÁLLÍTÁSOK parancsot, majd a megnyíló párbeszédablakban kattintson az ÁLTALÁNOS fülre. Az ÁLTALÁNOS párbeszédlap E-MAIL CÍM mezőjébe kell beírnia az új címet.

2 Ha például vállalata saját Internet-címtárral rendelkezik – mint a legtöbb nagy cég általában – akkor e lista címeit beírhatja a CÍMTÁR mezőbe. Azt a lehetőséget is választhatja, hogy anonim, tehát „névtelen" marad. Ha így dönt, akkor aktivizálja a NE JELENJEN MEG A NEVEM A CÍMLISTÁBAN jelölőnégyzetet.

3 Ugyanezen a párbeszédlapon talál lehetőséget a sávszélesség beállítására is. Ehhez a SÁVSZÉLESSÉGI BEÁLLÍTÁSOK gombra kell kattintania. A HÁLÓZATI SÁVSZÉLESSÉG párbeszédlapon két – különböző sebességű – analóg modem, kábeles-, xDSL, vagy ISDN szélessávú kapcsolat, illetve a helyi hálózat között választhat. Erősítse meg választását az OK gombbal.

4 Ahhoz, hogy megakadályozzon minden illetéktelen hozzáférést számítógépéhez, feltétlenül aktivizálja a BIZTONSÁG párbeszédlapon a BEJÖVŐ HÍVÁSOK jelölőnégyzetet.

5 Az optimális hangzás érdekében aktivizálja a HANG párbeszédpanel összes jelölőnégyzetét az ÁLTALÁNOS mezőben.

6 A képfájlok átvitele veszi igénybe a legnagyobb sávszélességet. Ezt az igényt a minőség rovására csökkentheti oly módon, hogy a VIDEÓ párbeszédlapon balra tolja a VIDEÓMINŐSÉG mező csúszkáját.

7 Ha rendelkezik telepített videorögzítő eszközzel, és zavarja, hogy saját képe látszólag tükörképként jelenik meg, akkor aktivizálja a TÜKÖRKÉP MEGJELENÍTÉSE A VIDEÓ VILLÁMNÉZETI ABLAKÁBAN jelölőnégyzetet.



AH 634-72-09

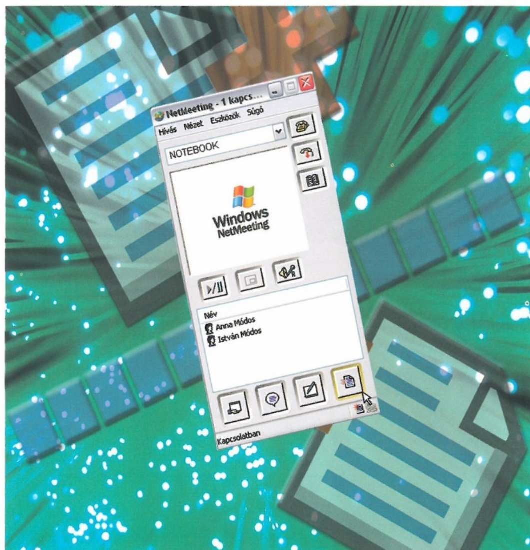
Fájlok átvitele

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

A fájlok átvitele a NetMeeting kommunikációs program egyik rendkívül hasznos funkcióját jelenti. Ennek a funkcióval a segítségével a lehető legegyszerűbb módon küldhet dokumentumokat a konferencia résztvevőinek.

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, ME vagy 98 operációs rendszerre, Internet-csatlakozásra, mikrofonra, hangszóróra és webkamerára.

Képzelje el, hogy egy vagy több partnerrel folytatott konferenciabeszélgetésben vesz részt, és több órán keresztül dolgoznak egy hosszú munkadokumentumon. A különböző alkalmazások – így a csevegés, a faliújság, valamint a hang- és képátvitel – használatának köszönhetően nem hiába vettek részt ezen a virtuális összejövetelen. Most viszont minden résztvevő egy példányt szeretne kapni a végleges dokumentumból, és arra vár, hogy az postán vagy e-mailben megérkezzen Öntől. De miért is várnának? Küldje el a dokumentumot közvetlenül, és azonnal minden résztvevőnek! A NetMeeting program egy rendkívül nagy teljesítményű funkcióval rendelkezik a fájlok átvitelére.



Mindenkinek egy példányt

Egy csatolt fájlt tartalmazó e-mail elküldése igazán nem nehéz dolog, a NetMeeting azonban még egyszerűbben végzi el ezt a feladatot. A továbbítás nem e-mailben történik, hanem fájloknak az Ön számítógépéről a konferencia bármely résztvevőjének történő közvetlen átvitelével. Az összes résztvevőnek? A döntés csak Önön múlik. Választhat, hogy a dokumentumot egyszerűen elküldi minden összekapcsolt személynek, vagy kiválaszt néhány címzettet. Ami a fájlok számát illeti, az elküldendő postának nem kell egyetlen dokumentumra korlátozódnia, az átvitel előkészítése során egyszerre több dokumentumot is kijelölhet. Az egyetlen hátrány: nem elegendő a dokumentumokat először az első személynél kijelölni, azután rögtön elküldeni a többinek is, hanem minden egyes címzett esetében elölről kell kezdeni a fájlok kiválasztását.

Fogadás a megfelelő helyen

Ha fájlokat tud küldeni, akkor természetes, hogy fogadni is tudja azokat. Amikor a konferencia valamelyik résztvevője fájlt küld Önnek, egy üzenet jelenik meg számítógépének képernyőjén, amelyik a fájl fogadását adja hírül. Amikor fájlt fogad, az automatikusan merevlemezére mentődik, méghozzá a NETMEETING/FOGADOTT FÁJLOK mappába. Természetesen más mappát is kijelölhet a fájlok fogadására, illetve elmentésére. Kattintson a FÁJLOK ÁTVITELE gombra, hogy megnyissa a FÁJLÁTVITEL párbeszédablakot. Ebben az ablakban kattintson a FÁJL menü MAPPAVÁLTÁS parancsára, majd a mappák között tallózva jelölje ki azt a mappát, amelyben a fogadott fájlokat tárolni kívánja. Azt tanácsoljuk, hogy hozzon létre egy új mappát a Windows Intézőben, mielőtt megkezdi ezt az eljárást.

ÓVAKODJON A VÍRUSOKTÓL!

A fájlok közvetlen cseréje sajnos a leggyorsabb út a számítógépvírusok terjedéséhez. Ezért mindig gondoljon arra, hogy számítógépe antivírus-programjával ellenőrizze a fogadott fájlokat, mielőtt megnyitja azokat. Ha csak a megnyitás után végez ellenőrzést, akkor már többnyire késő: számítógépe már megfertőződött.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

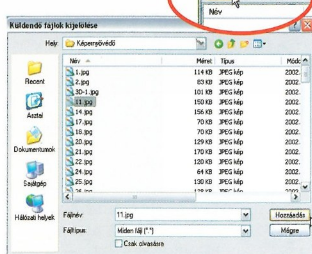
Fájlok küldése

Befejezték a közösen végzett munkát, és most minden munkatársa szeretne egy példányt kapni az elkészült fájlból. Küldje el ezt a fájlt a NetMeeting kommunikációs program segítségével anélkül, hogy e-mailt kellene írnia.

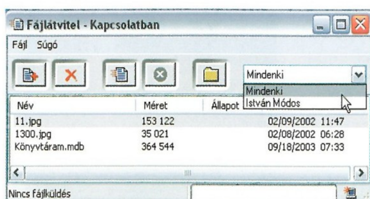
1 Nyissa meg a NetMeeting programot, és a szokásos módon hozzon létre kapcsolatot beszélgetőpartnereivel. Amikor a kapcsolat létrejött, kattintson a FÁJLOK ÁTVITELE gombra.



2 A megnyíló FÁJLÁTVITEL párbeszédablakban kattintson a FÁJLOK HOZZÁADÁSA gombra. Válassza ki a kívánt fájlt, és kattintson a HOZZÁADÁS gombra. Ismételje meg ezt a lépést annyiszor, ahány fájlt szeretne elküldeni.



3 Jelölje ki a címjegyzékben, hogy az összes, vagy csak egy meghatározott résztvevőnek akarja elküldeni a kiválasztott fájlokat. Alapbeállításban a MINDENKI opció aktív.



4 Indítsa el az átvitelt oly módon, hogy az ÖSSZES KÜLDÉSE gombra kattint. Az alsó állapotsoron láthatja hol tart a fájl küldése. A sikeres átvitelt KÜLDVE felirat jelzi ki az ÁLLAPOT mezőben.



5 Amikor fájlokat fogad, egy párbeszédablak jelzi ki az átvitel folyamatát, és mutatja a hátralévő időt is. Ilyenkor két lehetőséget kínál fel a program: ELFOGADÁS vagy TÖRLÉS.



6 Az átvitel befejezéséről is tájékoztatja a párbeszédablak. Ha csak később szeretné megnyitni a fogadott fájlokat, akkor kattintson a BEZÁRÁS gombra. A FÁJLÁTVITEL ablakban kattintson a BEÉRKEZETT FÁJLOK MEGTEKINTÉSE gombra, a partnereitől érkezett fájlokat tároló mappa megnyitásához. Ezt követően a fájlokat már a szokásos módon nyithatja meg.



AH 634-73-07

Audio-CD másolása a merevlemezre

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP vagy ME operációs rendszerre, Windows Media Player 7 vagy későbbi programra.

Ha zenét szeretne hallgatni, és még elég hely van a merevlemezen, akkor sokkal egyszerűbb és gyorsabb megoldás, ha nem CD-ről, hanem közvetlenül a számítógépről hallgat zenét. A Windows Media Player médialejátszó program segítségével a merevlemezre másolhatja zenei CD-it.

Ha számítógépről szeretne zenét lejátszani, akkor több lehetőség is a rendelkezésére áll. Természetesen a CD-meghajtóba helyezheti a hanganyagot tartalmazó zenei CD-t, és azt ugyanúgy lejátszhatja, mint egy Hi-Fi berendezésen. A legújabb tömörítési technikák azonban lehetővé teszik a zene egészen újfajta élvezetét is. Ha számítógépe merevlemezére tudja másolni a zenei CD tartalmát, akkor már nem kell igénybe vennie a CD-meghajtót, hiszen ha kettőt kattint a zeneszám ikonjára, máris lejátszhatja a kívánt számot. Ezzel a módszerrel megtakarítja a CD-nek a meghajtóba történő behelyezését, ha csak egyetlen, meghatározott zeneszámot akar meghallgatni. Így lehetősége nyílik kedvenc számainak összeállítására is.

Sőt! A Windows Media Player segítségével arra is lehetősége van, hogy az Internetről letöltse a behelyezett zenei CD lemezre vonatkozó adatokat, tehát az előadót, és a számok címeit. Ehhez nem kell mást tenni, mint rákattintani a HANGLEMEZ gombra a bal oldalon, és a megjelenő ablakban kiválasztani a CÍMEK LETÖLTÉSE gombot. Rövid idő múlva (természetesen csak akkor ha a lemez adatait megtalálja a gépe a világhálón) a WMP ablakában megjelenik az előadó neve és a számok címei. Ha e lépés után kezdi a számok másolását a merevlemezre, akkor a program automatikusan elnevezi a mappákat az előadó és az album címe alapján, és az egyes fájlok pedig felveszik a számok címeit. Így később könnyebb lesz az eligazodás a sok zeneszám között.



A zene újfajta élvezete

A Windows alapkiépítésben a Media Player médialejátszó programot kínálja zenehallgatáshoz. Ez a program többek között képes különböző formátumú hangfájlok lejátszására és WMA formátumban a merevlemezre történő elmentésére. A WMA (Windows Media Audio/Archive) a Windows által ajánlott tömörített zenei formátum, amely egyúttal az MP3 és az Ogg Vorbis formátumok versenytársa is. A szoftveróriás abban reménykedik, hogy a piaci részesedésért folyó harcban végül felülkerekedik, mint ahogyan ez más területeken már megtörtént. Ez valóban bekövetkezhet, mivel a WMA szabvány egy orrhosszal jobb teljesítményt nyújt, mint a versenytárs formátumok. A WMA formátum ma még azonban elég kevéssé elterjedt, mindemellett természetesen erre a formátumra is vonatkoznak a szerzői jog előírásai, amelyek az MP3 formátumot is terhelik. Ennek értemében tehát nem szabad olyan WMA-fájlokat cserélni, amelyek a copyright (szerzői jog) hatálya alá esnek. Ez azt jelenti, hogy Ön mindaddig nem érintett, ameddig csak számítógépe merevlemezére másolja át egy zenei CD számait.

A TUDNI ÉRDEMES

A Windows Media Player lehetőséget biztosít arra, hogy másolás közben hallgathasson zeneszámokat. Tudnia kell azonban, hogy ez nagyobb tárkapacitást és több időt igényel. Másrészről viszont, ezzel a módszerrel másolás közben ellenőrizheti a zenei fájlok minőségét. Minél jobb a minőség, annál nagyobb terjedelmű az adott fájl. A 128 kbit/s minőség teljesen elegendő, mivel egy teleírt átlagos CD ebben az esetben 56 MB tárterületnek felel meg a merevlemezen.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Zenei CD számainak konvertálása



Ebben a gyakorlatban megmutatjuk, hogyan konvertálhatja át egy zenei CD számait WMA formátumba számítógépe merevlemezére. A zeneszámokat egyenként, de egyszerre is átmásolhatja. Az adott zeneszám lejátszásához pedig csak kettőt kell kattintania a szám nevére.

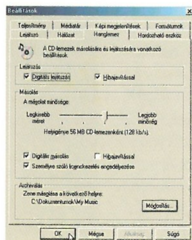
1 Helyezzen be egy zenei CD-t a meghajtóba, és nyissa meg a Windows Media Player médialejátszó programot. Kattintson ehhez a START menüre, majd az egymás után megnyíló menükben a PROGRAMOK, a KELLÉKEK, a SZÓRAKOZÁS tételekre, végül pedig a WINDOWS MEDIA PLAYER parancsra.



2 Kattintson az ESZKÖZÖK menüben az BEÁLLÍTÁSOK parancsra, majd aktiválja a HANGLEMEZ párbeszédlapot, hogy beállíthassa a hangfájlokat tartalmazó zenei CD-k lejátszásának és konvertálásának a paramétereit.



3 A felhasználó számára fontos beállítások a másolási eljárást érintik. A tolókával állítsa be a másolat minőséget 128 kb/s értékre. Tegye aktívvá a DIGITÁLIS MÁSOLÁS és a HIBAJAVÍTÁSSAL jelölőnégyzeteket. Ezt követően még kiválaszthatja a célmappát, ahová el akarja menteni a fájlokat. Erősítse meg választását az OK gombbal.



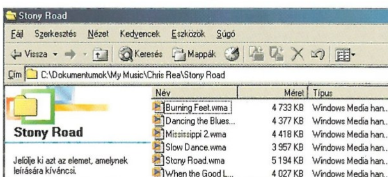
4 Ezt követően a CÍMEK LETÖLTÉSE gombra való kattintással töltse le az Internetről az album adatait. Ha ezek megjelentek a képernyőjén, akkor még kattintson az ablak jobb alsó sarkában található BEFEJEZÉS gombra, hogy az adatokat a program használni tudja.



5 Kattintson most a ZENE MÁSOLÁSA gombra, és megkezdődik a CD lemez számainak WMA formátumra történő konvertálása. Az ablakban követheti a folyamat állapotát. Néhány perc eltelik, amíg a másolás befejeződik.



6 Nyissa meg a beállítások során kiválasztott mappát. Láthatja, hogy a program az előadó nevével, és az album címével új mappákat hozott létre, a számok címeit pedig a fájlnevekhez használta fel. Válasszon ki egy számot, és kattintson rá kétszer. megnyílik a Windows Media Player, és szinte CD minőségben elindul a szám lejátszása.



AH 634 –74–05

Játékok a Windowsban

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, ME vagy Windows 98 operációs rendszerre.

Ha hosszú munka után egy kis szünetre van szüksége, a Windows operációs rendszer játékaival kissé elfelejtheti a mindennapi stresszt.

Ha már elege van a munkából, és mappákról, formázásról, mentésről már hallani sem akar, vagy már annyira ideges, hogy lassan már azt is elfelejti, amiben megállapodott a kereskedelmi partnerével, akkor fogadja meg jó tanácsunkat: tartson egy kis szünetet! A Windows különböző játékokat is tartalmaz, amelyek biztosan csillapítják idegességét, feszültségét. Ezek a játékok könnyen elérhetők a START menüből, és igazi klasszikusok a számítógépes játékok területén. A Windows-játékok érdekfeszítőek, egyszerűen játszhatók és szórakoztatóak. A Microsoft Windows operációs rendszere egyszerű és barátságos játékokat kínál, akár egyedüli, akár csoportos játékra.



Ördögien érdekes játékok

A kártyajátékok mindig is kedveltek voltak, ezért a Microsoft egy újfajta játékot is beillesztett a többi közé: a fekete özvegyet, amely egészen egyszerűen csak ördögien érdekfeszítőnek mondható. Ha már megszokta, hogy a klasszikus szabályok szerint játsszon, akkor talán sikerül a három nehézségi fokozatnak eredményesen megfelelni.

Már maga az első szint is a koncentráció maximumát igényli. Ugyancsak megtalálja a pasziánsz eredeti változatát, azt a játékot, amelyet már a Windows 3.0 verzió is tartalmazott.

Próbálja ki reflexeit!

Ha még erősebb érzéseket keres, vagy egészen egyszerűen csak olyan kedve van, hogy valamit szeretne elfelejteni, akkor a Windows 3D flipper bizonyára megfelel Önnek. Ez a verzió meghökkentő hangeffektusokat tartalmaz, és hihetetlenül valósághű grafikát kínál. Mindemellett ez a flipper jutalompontokat és ajándék golyókat is adományoz, éppen úgy, mint nagy testvérei a vidámparkokban. Sőt, egy-egy gomb megnyomásával még „rázni" és „rúgni" is tudja a gépet, mint az igazi flippereket. Ezt azonban megfelelő elővigyázatossággal szabad csak művelni, ha nem szeretné a gépet „szétrázni". A Microsoft, az Internet rendkívül gyors sikeréből kiindulva, az ostáblától kezdve a dámáig több játékot tett a hálón elérhetővé, így biztosítva azt, hogy ezekkel on-line játszhassanak az érdeklődők. Rendszerint nem egyszerű dolog a világhálón másokkal valamilyen játékot játszani. A Windows játékainál azonban más a helyzet. Elegendő a játékot elindítani, és a játék főablakát megnyitni, amelyik lehetővé teszi, hogy rákapcsolódjon az Internetre. Ezután kattintson a JÁTÉK gombra. Mihelyt létrejött a kapcsolat, a játék összeköttetésbe lép az MSN számítógépével, amelyik megvizsgálja, hogy a játék melyik verziójáról van szó, és keres egy lehetséges partnert. Kezdődhet a parti, például Budapest és Barcelona között.



TIPP

A Windows lehetővé teszik az internetes játékokat, de az operációs rendszer játékai csak kis ízelítő abból, amit az MSN Gaming Zone webhely kínál a játékos kedvű számítógépezőknek. Ezt a webhelyet a http://zone.msn.com címen találja meg. Tudnia kell, hogy a Windows-játékokban való részvétel ingyenes, más játék-webhelyek azonban általában díjkötelesek.

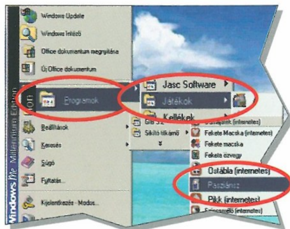
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

On-line játék a Windows segítségével

Képzelje el, hogy ostáblát vagy sakkot szeretne játszani valakivel a Föld másik végéről. Vajon ez csak tiszta kitaláció? Nem, mert a Windows operációs rendszernek köszönhetően nagyon könnyen játszhat a világhálón keresztül.



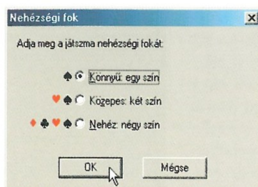
1 Kattintson a START menüben a PROGRAMOK parancsra, majd a JÁTÉKOK sorra. Ha már hosszabb ideje nem nyitotta meg ezt a mappát, akkor a Windows elrejti a menüket. Ha kicsit kivár az egérmutatóval a menü felett, akkor megjelennek az elrejtett parancsok.



2 Próbálja ki reflexeit a flipperrel! Nyomja meg a szóköz-billentyűt, ha a golyót játékba akarja hozni. Figyelem! Mielőtt játszani kezd, a BEÁLLÍTÁSOK menü MOZGATÓ BILLENTYŰK parancsnál megjelenő ablakban állítsa be a működtető billentyűket.



3 A fekete özvegy az ismert kártyajátékok egyik változata. Az indítás után több nehézségi fokozat közül választhat. Azt javasoljuk, hogy kezdje a játékot a legalacsonyabb szinten.



4 A játék célja az, hogy minden kártyalapot kiterítsen az asztalra. Ehhez csökkenő sorozatot kell kialakítania, a királytól egészen az ászig. Ha már nem tud új lapot kirakni, akkor új kártyákat kell húznia a kártyarakásból. Ha minden lapot kiterített, megnyerte a játékot.



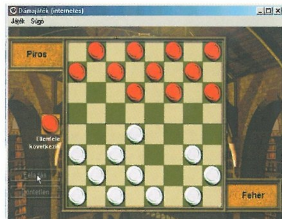
5 A Windows olyan játékokat is kínál, amelyeket más résztvevőkkel on-line játszhat. Válasszon ki egy internetes játékot, és kattintson a JÁTÉK gombra, hogy az Internetre csatlakozzon.



6 Mihelyt létrejött a kapcsolat, a szerver keres Önnek egy megfelelő partnert. Az ablak alsó szélén egy szövegzóna látható, amelynek segítségével üzeneteket küldhetnek egymásnak a játék közben. Válasszon az előre meghatározott kifejezésekből.



7 Indítsák el a játékot azzal, hogy egy bábut a kezdő játékos egy szomszédos mezőre húz. Az erről szóló információ a másik játékos tábláján azonnal megjelenik. Jó játékot!

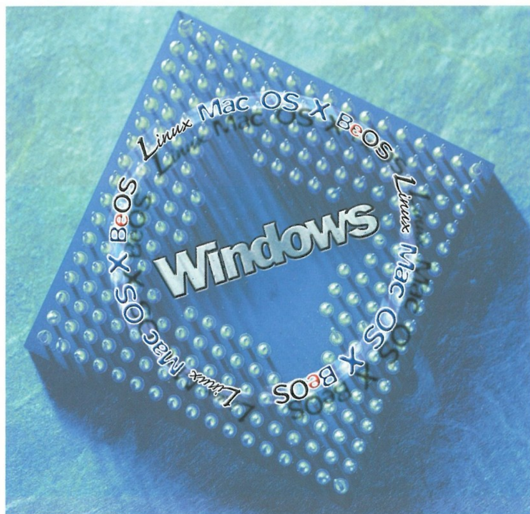


A Windows alternatívái



Az, hogy ma a legtöbb számítógép-felhasználó a Windows operációs rendszert használja, nem jelenti az összes többi operációs rendszer iránti érdeklődés teljes hiányát. Most egy kis áttekintést adunk a többi rendszerről.

Amikor az emberek számítógépről beszélnek, akkor általában a személyi számítógépre gondolnak, olyanra, amelyiket az Intel által kifejlesztett és gyártott processzorral láttak el. Emellett abból indulnak ki, hogy az alkalmazott operációs rendszer a Microsoft mindenütt jelen levő Windows rendszere. Ha a Microsoft cég kereskedelmi technikája és agresszív versenypolitikája kevésbé lett volna sikeres az elmúlt években, akkor a ma egyeduralkodó operációs rendszer minden bizonnyal egy másik rendszer lenne. Valójában számos olyan konkurens termék létezik, amelyek rendkívül eredményesen helyettesíthetnék a Windows operációs rendszert. Még ha nem is áll szándékában az ilyen operációs rendszerek valamelyikét számítógépére telepíteni, mindenképpen hasznos, ha legalább ismeri azokat, és tudja, hogy mások is léteznek.



A Linux

A Linux operációs rendszer a kilencvenes években jött létre. Feltalálójának – Linus Torvaldnak – tulajdonképpen az volt az ötlete, hogy egy nyílt, Unix-alapú operációs rendszert kellene kifejleszteni. A rendszer tehát ingyenes és Open Source (nyílt forrás) jellegű, vagyis a forráskód bárkinek szabadon rendelkezésére áll.

Ennek alapján szerte a világon rajongók ezrei és számos vállalat (Mandrake, Red Hat, SuSe, stb.) önkéntesen biztosítják e rendszer fejlesztését és karbantartását. A Linux architektúrájának különlegessége egy cserélhető rendszermagon alapszik, a tulajdonképpeni operációs rendszeren, amely független az alkalmazásoktól. A Linux használata bonyolultabb, mint a Windows rendszeré, főleg akkor, amikor a parancssorok szövegbevitele történik. Időközben kifejlesztették a (Windowshoz hasonló) grafikus kezelőfelületet is, mint amilyen például a KDE vagy a Gnom felület. A Linux alatt különböző jogokkal rendelkeznek a felhasználók, így megkülönböztetik például a „root" (gyökér) rendszergazdákat, és a többi – nem profi – felhasználót, akik több vagy kevesebb fontos jogosultsággal rendelkeznek. A rendszer biztonsági okokból mindig azt feltételezi, hogy a felhasználó egy hálózatban helyezkedik el, még akkor is, ha csupán egyetlen számítógépről van szó. A Linux szoftverkínálata immár lenyűgöző, szinte minden terület számára rendelkezésre állnak – többnyire ingyenes – szoftverek. Ingyenesen kapható például az Open Office, amely egy teljes irodai alkalmazás. A grafikus szoftverek területén a Gimp programot kell megemlíteni, amelyik nagyjából ugyanolyan képességekkel rendelkezik, mint a Windows alatt futó PhotoShop. Sokféle multimédiás alkalmazás (bármilyen formátumú képhez, CD-hez, valamint az MP3-hoz és a DVD-hez), valamint játék (amelyek közül a legérdekesebbek természetesen nem ingyenesen állnak rendelkezésre) található a Linux alapú programok között. Ezen kívül a helyi hálózatok üzemeltetéséhez és az Internet használatához szükséges programok is megtalálhatók Linux

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ





alatt, és ezek ráadásul nagyobb teljesítményűek, mint Windows alapú megfelelőik. Ami pedig a programozást illeti, a Linux – az Unix operációs rendszerrel fennálló közeli rokonságának köszönhetően – nagyszámú programozási nyelvet és eszközt támogat.

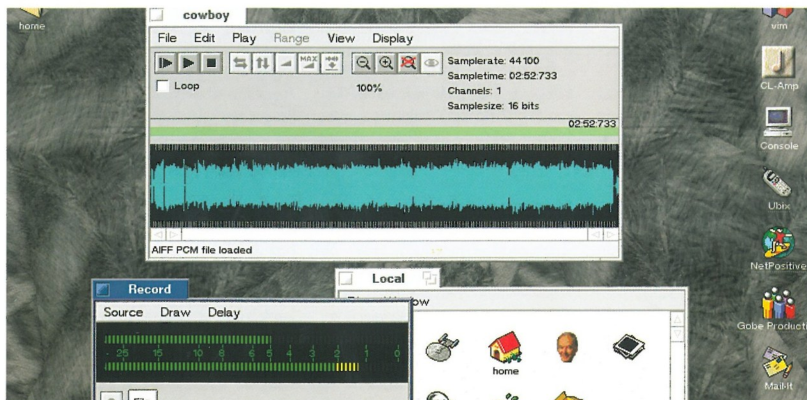
A BeOS

A BeOS egy, a francia Jean-Louis Gassée által létrehozott, de pénzügyi okok miatt a japán Sony tulajdonát képező kaliforniai cég terméke. Ma már csak a rajongók tartják életben ezt az operációs rendszert, méghozzá OpenBeOS néven. Sok új ötletet tartalmaz, használata pedig igen egyszerű, mivel – ellentétben a korábbi rendszerekkel fennálló kompatibilitást fenntartani kívánó többi operációs rendszerrel – kezdettől fogva újdonságként fejlesztették ki. Ezért van az, hogy ezt az új rendszert teljesen a multimédiás alkalmazásoknak, tehát audio-, video- és grafikus tartalmak létrehozásának szentelték. Úgynevezett multireading és multitasking környezetről van szó, ami azt jelenti, hogy több program, vagy ugyanazon program több fokozata futtatható, ugyanakkor többprocesszoros támogatás valósítható meg rövidebb számítási időkkel és 64 bites fájlrendszerrel. Ezért tartozik a BeOS a jelenlegi legjobb operációs rendszerek közé. Bár a BeOS egy nagyon gyors, nagyon stabil, korszerű operációs rendszer, fennmaradása mégis bizonytalan. A sokféle, mégis csekély szoftverkínálat miatt a gyártók csak kevéssé támogatják. Kifejlesztettek ugyan néhány – BeOS alatt futó – játékot, ezek azonban nem 3D-re optimalizált programok.

Egyéb operációs rendszerek

Létezik még néhány további operációs rendszer is, közöttük azonban egyetlen olyan sincs, amelyik széles alkalmazási területen versenyezhetne a Windows rendszerrel. Első helyen a Mac OS X rendszert kell megemlíteni, amely szintén egy Unix-származék. A Mac OS X az Apple Macintosh Computer számítógépgyártó vállalat operációs rendszere. Elsősorban egyszerű alkalmazása jellemzi, ugyanakkor gazdag szoftverkínálattal rendelkezik. Ez a kínálat inkább meghatározott területekre jellemző, egészét tekintve elmarad a Windows alatt futó szoftverek választékától. A Mac termékek ugyanakkor drágábbak, és gyengébb támogatást nyújtanak a hardverfejlesztéshez (lásd: különböző meghajtók alkalmazása).

Az OpenBSD, a FreeBSD, a NetBSD operációs rendszerek – akárcsak a Linux – az Unix nyílt forráskódú ingyenes leszármazottai. Ezek rendkívül nagy teljesítményű, nagyon stabil és biztonságos, de csak a profik számára fenntartott operációs rendszerek. Tulajdonképpen webszerverek számára kifejlesztett ideális rendszerekről van szó, amelyeket gyakran kapcsolnak össze Apache szerverekkel, adatbázisokkal (ilyen az MySQL) és más eszközökkel. Mindezek a rendszerek nélkülözhetetlenek és nagyobb teljesítményűek, mint ingyenes Windows-klónjaik.



Melyik Windows XP verziót válasszam? A Professional-t vagy a Home-t?

Ha Windows XP operációs rendszerre szeretne áttérni, akkor tudnia kell, hogy ennek két verziója létezik; egyik a magánfelhasználók, a másik a szakemberek számára. A következőkben megismeri, mire kell figyelnie, hogy helyesen választhasson.

A Windows XP fejlesztése során világos cél volt, hogy ötvözzék egymással a korábbi Windows Millennium és Windows 2000 operációs rendszereket, amelyek közül az egyiket inkább magánfelhasználóknak, a másikat pedig az üzleti élet területén dolgozóknak szánták. Így hasznosítani tudták a professzionális verzió összeomlással szembeni biztonságát, ugyanakkor jelentős fejlesztési költségeket takarítottak meg. Ha figyelembe vesszük, hogy a Windows XP lényegében a Windows 2000-en alapul, valamint azt, hogy a felhasználói felület javítása lényegesen egyszerűbbé teszi a szoftver alkalmazásának elsajátítását, akkor elmondhatjuk, hogy a fejlesztők elérték céljukat. Az informatikai óriás ismét két különböző verzió mellett döntött, egyik a magánfelhasználóknak szánt Windows XP Home Edition, a másik pedig a professzionális verzió, a Windows XP Professional Edition.



A különbség elsősorban kereskedelmi jellegű?

Az Ön választása szükségszerűen az igényeitől függ. Egyrészt nem minden felhasználónak – lehet az akár vállalat is – van szüksége a professzionális verzió haladóbb funkcióira, másrészt viszont nem lenne célszerű, hogy a Home Edition verzió hat hónapos használat után munkájának gátjává váljon. Általában véve mindaz, amit a magánfelhasználói verzió kínál megtalálható a professzionális verzióban is. Az átlagfelhasználó számára valóban nem rendkívüli a két verzió közötti különbség. Emiatt az árkülönbség sem olyan nagy, hogy a két verzió közül az egyik megvásárlása előtt különösen alapos mérlegelésre lenne szükség.

Mit várhat a Windows XP Home Edition verziójától?

A magánfelhasználóknak szánt verzió alapból kínálja azoknak az új tulajdonságoknak legnagyobb részét, amelyek jó termékké teszik a Windows XP-t: új kezelőfelület, gyorsabb indítási folyamat, megbízhatóság és stabilitás, és olyan beépített programok, mint az Internet Explorer 6, a Windows Media Player és az MSN Messenger. A szoftverkezelés területén javított „multitasking" képességgel rendelkezik az XP Home verzió, ami azt jelenti, hogy kiválóan alkalmas több program egyidejű futtatására. Ami pedig a hálózatban történő működésre való alkalmasságát illeti, rendkívül egyszerűvé teszi a helyi hálózat telepítését. Internetkapcsolat közben a tűzfal-program automatikus védelmet biztosít az Ön számára, ami azt jelenti, hogy illetéktelenek nem férhetnek hozzá számítógépéhez. Végül megemlítendő, hogy javították a hordozható számítógépeknél szükséges energiagazdálkodás, valamint a vezeték nélküli kapcsolatok támogatását.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



Összességében kijelenthetjük tehát, hogy a felhasználók többsége elégedett. A Windows NT vagy a Windows 2000 alatt a felhasználóknak eddig hiányzó leggyakoribb alkalmazások most már rendelkezésre állnak: ilyenek például a videojátékok. A kisebb vállalatok számára is érdekes lehet az XP Home Edition, akár a hagyományos iroda-automatizálás, akár a helyi, sőt a nagyobb kiterjedésű hálózatokban történő alkalmazás területén.

Windows Feladatkezelő

Fájl Beállítások Nézet Leállítás Súgó

Alkalmazások | Folyamatok | Teljesítmény | Hálózat | Felhasználók

Programkód neve	Felhasználónév	CPU	Memória...
AsusProb.exe	Módos	00	2 004 K
SISTRAY.EXE	Módos	00	2 264 K
SMTray.exe	Módos	00	2 072 K
EXPLORER.EXE	Módos	00	17 300 K
i_view32.exe	Módos	00	6 068 K
SVCHOST.EXE	SYSTEM	00	2 244 K
SMAgent.exe	SYSTEM	00	1 488 K
wmiprvse.exe	HÁLÓZATI SZOL...	00	3 776 K
MDM.EXE	SYSTEM	00	2 316 K
ALG.EXE	HELYI SZOLGÁLT...	00	3 592 K
SPOOLSV.EXE	SYSTEM	00	4 148 K
SVCHOST.EXE	HELYI SZOLGÁLT...	00	3 380 K
SVCHOST.EXE	HÁLÓZATI SZOL...	00	2 556 K
SVCHOST.EXE	SYSTEM	00	15 072 K
SVCHOST.EXE	SYSTEM	00	3 728 K
LSASS.EXE	SYSTEM	00	932 K
taskmgr.exe	Módos	02	1 992 K
SERVICES.EXE	SYSTEM	00	2 672 K
WINLOGON.EXE	SYSTEM	00	848 K

Az összes felhasználó folyamatainak megjelenítése | Folyamat leállítása

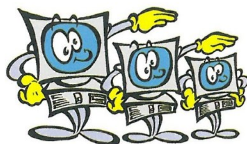
Folyamatok: 37 | CPU-használat: 4% | Előjegyzett m.: 130908K / 478952K

Mit várhat a Windows XP professzionális verziójától?

Aki a professzionális verzió mellet dönt, az egy „Cutting edge" operációs rendszerrel rendelkezik, amely alkalmas arra, hogy legigényesebb alkalmazások legnagyobb erőforrás-leterhelése közepette is működjön. Természetesen nem feltétlenül weboldalakat tárol egy szerveren, és nem számítóközpontokat üzemeltet, de néhány otthoni használatra szánt képfeldolgozó-, digitális zenei-, vagy filmvágó program számítási igénye már meghaladja a rendelkezésre álló processzorok kapacitását, nem is beszélve az egyre kifinomultabb számítógépes játékokról.

Az XP azonban támogatja a kétprocesszoros rendszert, amellyel lényegesen csökkenthetők a műveleti idők, mivel így teljesen kihasználhatók a számítógépének kapacitásai. Arra is van lehetőség, hogy bizonyos feladatokat – például szoftverek telepítését, konfigurálását, javítását és eltávolítását teljesen automatizálja.

A biztonság témájához: a Home Edition verziónál már említett lehetőségeket kiegészítve az XP-ben a merevlemezen tárolt összes fájlt és mappát pontos adatokkal láthatja el, és így meghatározhatja, hogy az egyes felhasználók, milyen jogosultsággal nyerjenek hozzáférést az információhoz.



Ez az intézkedés feleslegesnek tűnhet, de ne felejtse el, hogy ma már egyre több felhasználó gyűlik össze a „LAN-partikon" (LAN = helyi hálózat), ezeken az óriási játékokon, miközben az összes résztvevő számítógépe összeköttetésben áll egymással, és ezek közül bárki átnézheti az Ön számítógépének tartalmát. Az erős biztonság soha nem felesleges. Mit szólna, ha fontos adatai elkallódnának, vagy teljesen megsemmisülnének?

Az XP Pro verzió lehetőségeinek egész sora áll a hálózatban üzemeltetett számítógépek rendelkezésére; a távirányító funkciók, a tartományok kezelése, a munkacsoportok és a felhasználói profilok csak egy részét képezik a távolból vezérelt asztal funkcióknak. Ez utóbbi lehetővé teszi, hogy számítógépét egy másik – szintén Windows XP operációs rendszert használó – számítógéppel kapcsolja össze, amellyel ugyanúgy dolgozhat, mintha előtte ülne. Biztos, hogy ezek a funkciók inkább professzionális alkalmazásra szolgálnak, de ne felejtse el, hogy egyre több magánfelhasználó rendelkezik egynél több számítógéppel.

Új kapcsolat varázsló

Hálózati kapcsolat típusa
Mit kíván tenni?

Kapcsolódás az internethez
Kapcsolódás az internetre, így böngészheti a webet és olvashatja e-mailjeit.

Kapcsolódás a munkahelyem hálózatához
Telefonos vagy magánhálózati kapcsolat az üzleti hálózathoz, így otthonról, üzleti úton, vagy egyéb helyekről is dolgozhat.

Otthoni vagy kis munkahelyi hálózat beállítása
Csatlakozás létező otthoni vagy kis munkahelyi hálózathoz, vagy otthoni hálózat létrehozása.

Speciális kapcsolat létrehozása
Közvetlen kapcsolódás más számítógéphez soros, párhuzamos vagy infravörös porton keresztül, vagy más számítógép ilyen módon való csatlkozásának engedélyezése.

< Vissza | Tovább > | Mégse

Új kapcsolat varázsló

Új kapcsolat - üdvözli a varázsló

A varázsló a következőkben segít:

- Kapcsolódás az internetre.
- Kapcsolódás magánhálózatra, pl. az Ön munkahelyének belső hálózatára.
- Otthoni vagy kis munkahelyi hálózat létrehozása.

A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra.

< Vissza | Tovább > | Mégse

Asztala új köntösben

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, ME vagy Windows 98 operációs rendszerre.

Ha már unalmassá vált a Windows-asztal mindig ugyanolyan megjelenési formája, akkor a következőkben tippeket szerezhet arra vonatkozóan, hogyan változtathat radikálisan és gyorsan ezen a megjelenésen.

A Windows 95-ös verziójának kiadása óta – ahol az úgynevezett asztal (felhasználói felület) a rendszer összes fontos folyamatát jelző ikonok gyűjtőhelyévé vált – alig változott a Microsoft operációs rendszerek általános megjelenése. Amikor elindította számítógépét, mindig egy szürke, dísztelen ablak fogadta. Ugyanakkor más operációs rendszerek – különösen a Linux – utóbbi években felbukkant tarka asztalai különböző kialakítási lehetőségeket kínáltak, amelyekkel élve a felhasználók kívánságaiknak és ízlésüknek megfelelő, eredeti asztalokat fejleszthetnek ki. Még erősebb ez a tendencia, amióta a Windows XP cserélhető dizájnokat kínál felhasználói felületéhez. Ma már számos olyan program létezik, amelyek segítségével lehetőség nyílik nem csak a Windows-ablak, hanem a tálca általános megjelenésének módosítására is. E kis szolgáltatási programok alkalmazásának egyetlen feltétele az, hogy viszonylag új Windows-verzió (legalább Windows 98) fusson számítógépén.





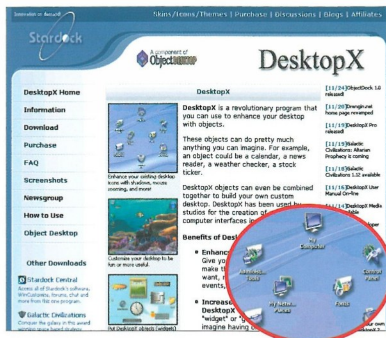
Asztaltémák

www.asztaltemak.hu

Mivel nem minden számítógép felhasználó bírja az angol nyelvet – természetesen az angol nyelvű oldalakon lehet a legtöbb asztali témákkal foglalkozó honlapokat fellelni – kezdjük az ismerkedésünket egy magyar weblappal. A fenti címen elérhető internetes oldalakon már az első oldalon feltárulnak Ön előtt az asztali témák lehetőségei. Választhat a kedvelt RAJZFILMEK, vagy a TERMÉSZETI TÉMÁK, MŰVÉSZI TÉMÁK stb. közül. Ezekkel olyan mértékben módosíthatja az összes asztalelemet, hogy az alapbeállításként megjelenő felhasználói felület szinte már fel sem ismerhető. Tegyük fel, hogy éppen most tért haza a moziból, és kedvencét James Bondot a 007-es titkos ügynököt szívesen látná viszont mindennap a képernyőjén. Ennek semmi akadálya, csak töltse le az asztaltémát az oldalról, és telepítse számítógépére. Ha gondja támadna, a letöltéssel, vagy a telepítéssel, akkor olvassa el a weblap súgóját. Amikor átvált erre az asztaltémára ne ijedjem meg az Önre meredő Walther pisztoly csövétől, amit a 007-es ügynök tart a kezében.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ





DesktopX

www.stardock.com/products/desktopx

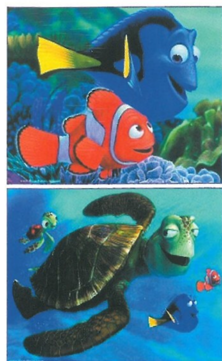
A DesktopX is teljes mértékben konfigurálható. E program funkciója is az, hogy átalakítsa a teljes asztalt, nem csak az egyes objektumokat, amelyekből összeáll. Ez az asztal megjelenésére és funkciójára is érvényes. Ha úgy látja, hogy a tálca rosszul van elhelyezve, és megjelenése sivár, és az ikonok nem eléggé interaktívak; vagy ha azt szeretné, hogy asztala egy DVD-lejátszó menüjéhez hasonlítson, akkor éppen a DesktopX a megfelelő eszköz. Ellenkező esetben is igaz ez, ugyanis az asztal funkcióinak korlátozása is lehetséges, így például egy biztonságos „gyermekasztalt" is kialakíthat. Mivel a DesktopX objektumnak tekinti az elemeket, azokat szkriptek segítségével programozhatja, ezáltal teljesen interaktív elemeket hozhat létre. Ne nyugtalankodjon, ha nem ért a programozáshoz, mert számos objektum és dizájn letöltésként áll rendelkezésre, így azokat egyetlen egérkattintással asztalára töltheti le.

WinStep

www.winstep.net



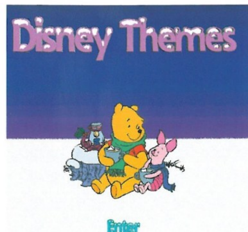
Ha asztalát csak kismértékben szeretné megváltoztatni, vagy több lépésben kívánja a módosításokat elvégezni, akkor a legjobb, ha a WinStep program alkalmazása mellett dönt. Ebben az esetben olyan programcsomagról van szó, amelynek moduljai egyenként telepíthetők. Tartalmazza többek között a WorkShelf programot, amelynek segítségével a fentebb említett programokhoz hasonlóan lecserélheti, vagy teljessé teheti asztalát. A szoftvercsomag a NextStart programot is tartalmazza, amelyik alternatívát jelent a pillanatnyilag alkalmazott startmenüvel és tálcával szemben úgy, hogy az egész teljes mértékben konfigurálható. Lehetősége nyílik arra is, hogy egyénileg alakítsa ki a menüket, és teljesen új kinézetet kölcsönözzön számukra. A csomag végül még a FontBrowser programot is magában foglalja, amelyik lehetővé teszi a Windows alatt használt összes karakterkészlet módosítását.



Disney Themes

www.disneythemes.com

És végül, de nem utolsósorban a gyermeke számítógépes asztalát a kedvelt rajzfilmek elemeivel és figuráival is díszítheti. Ehhez csak fel kell keresnie az Interneten – a fenti címen – a Disney rajzfilmgyár kedves figuráinak oldalait. Válasszon ki egy szép és kedves témát, töltse gépre, majd telepítse fel. Gyermeke biztosan hálás lesz Önnek azért, hogy a filmben megkedvelt figurákat nap mint nap ismételten láthatja a monitoron.



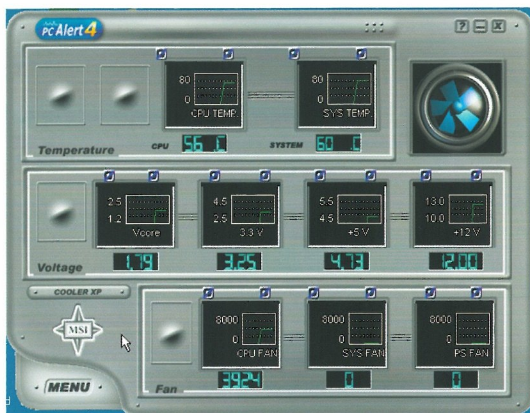
PC Alert: a számítógép felügyelője

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP, ME vagy Windows 98 operációs rendszer.

Házon belüli léghőmérséklet, feszültség, ventilátor sebesség, mindezek egy PC működésének fontos paraméterei, amelyekről könnyen megfeledkezünk, pedig a processzor számára létfontosságúak. A PC Alert segít Önnek számítógépe működésének felügyeletében.

Lehet, hogy Ön már régi számítógép felhasználó, és az is előfordulhat, hogy a számítógépe egyes alkatrészeit már saját kezűleg építette be. Ilyen esetben bizonyára tisztában van azzal, hogy milyen nagy jelentősége van a processzor által termelt hő elvezetésének, amelyet elsősorban a processzorra szerelt hűtőbordákkal és ventilátorral, másodsorban pedig a számítógép házának belső levegőjét cserélő és hűtő ventilátorral, a tápegység hűtőjével oldanak meg a számítógépgyártók. A számítógép házán belüli hőmérséklet, és mindenekelőtt a processzor hőmérsékletének szabályozása különösen fontos, mivel a számítógép processzorának élettartamát ez nagy mértékben befolyásolhatja. Ezért van az, hogy a nagy számítógépeket és szervereket tároló termeket légkondicionáló berendezések tartják állandó hőmérsékleten. Természetesen a magánszférában, sőt az irodákban sem oldható meg a számítógépek állandó, ipari jellegű hűtése, ezért más eszközöket kell alkalmazni a számítógép működésének felügyeletére. Itt segíthet a PC Alert nevű segédprogram. A program fejlesztője a Micro-Star International (MSI), de a programot magyar weblap segítségével is letöltheti. Keresse fel a www.origo.hu/szoftverbazis/ honlapot, és a keresőbe adja meg a PC Alert nevet. Töltse le a programot és telepítse gépére.

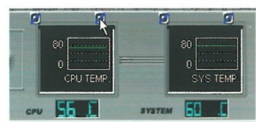


Röntgen szemek

Az újabb alaplapok processzorventilátorának fordulatszáma már szabályozható, ellentétben a régi ventilátorokkal, amelyek állandóan azonos sebességgel forogtak. A PC Alert segítségével ezt a beállítást is szabályozhatja. Óvatosan kell azonban bánni ezzel a lehetőséggel, mert a nagyobb fordulatszám nem feltétlenül jár együtt a processzor hőmérsékletének gyors csökkenésével. Mindenképpen egy optimális sebességérték betartása ajánlott.

Ugyanez vonatkozik az elektromos paraméterek szabályozására is. A processzor a legkisebb feszültségingadozásra is nagyon érzékeny. A programnak köszönhetően Ön minden pillanatban meg tudja tekinteni az aktuális állapotot, és szükség esetén be is tud avatkozni.

A PC Alert programmal beállíthatja a processzor maximális hőmérsékletének értékét, és azt is, hogy milyen időközönként mérje a program a paramétereket.

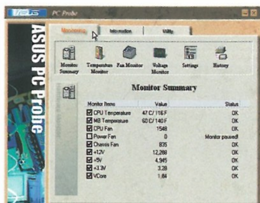


ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

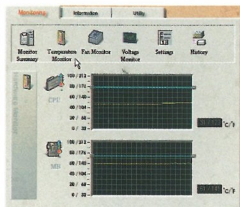
Az alaplap felügyelete gyári programmal

Az alaplapgyártók általában az alaplapjaikhoz különböző programokat melléklenek. A vírusirtó programok mellett általában mindig ott van egy olyan kis program is, amely a Windows operációs rendszer alatt futva mutatja az alaplap eszközeinek fő paramétereit. Ez a program alkalmas a beállítások megváltoztatására is.

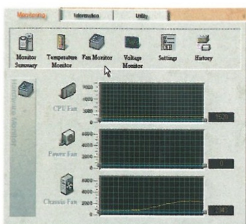
1 Tegyük fel, hogy Önnek is olyan számítógépe van, amelyben Asus alaplap rejtőzik. Ilyen esetben valószínűleg már fut a gépén az Asus PC Probe program. Ha nem, akkor telepítse azt az alaplap gyártójának CD-lemezéről. Ha kész, akkor indítsa el a programot, és kattintson a MONITORING (felügyelet) regiszterfülre. Itt láthatja a mért adatok pillanatnyi értékeit.



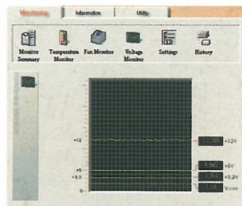
2 Kattintson a TEMPERATURE MONITOR (hőmérséklet felügyelet) gombra, és azonnal láthatja a processzor, és az alaplap hőmérsékletét. A kék vonal jelzi azt a határértéket, amelyet a hőmérsékletnek nem szabad túllépnie. Mivel az alaplapot a gyártó az egész világon forgalmazza, a hőmérséklet értéke Celsius (°C) és Fahrenheit (°F) fokban is látható.



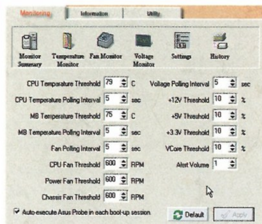
3 Most lépjen tovább, és válassza a FAN MONITOR (ventilátor felügyelet) gombot. A diagramok a számítógépében található fő ventilátorok fordulatszámainak értékeit mutatják. A ventilátoroknál fontos a minimális fordulatszám értékének beállítása, ezért a kék vonal itt ezt az értéket mutatja.



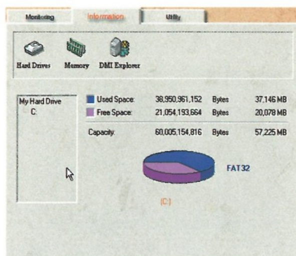
4 A következőkben a VOLTAGE MONITOR (feszültség felügyelet) gombra kattintson. A diagramon most azok a tápfeszültség értékek láthatók, amelyek az alaplap elemeit, illetve más hardvereket táplálnak.



5 Eljutottunk a SETTINGS (beállítások) gombhoz. Kattintson rá, és a megnyíló ablakban láthatja, hogy hány paraméter értékét változtathatja meg. Óvatosan bánjon a lehetőségekkel, hogy számítógépét ne keljen idő előtt a roncstelepre küldenie! Ha véletlenül valamit elállított, akkor kattintson a DEFAULT (alapértelmezett) gombra, hogy visszatérhessen a gyárilag beállított értékekhez.



6 Az INFORMATION (információ) fülön további információkat tudhat meg gépéről, például a merevlemezének méretéről és szabad helyéről, vagy éppen a fizikai memória leterheltségéről.

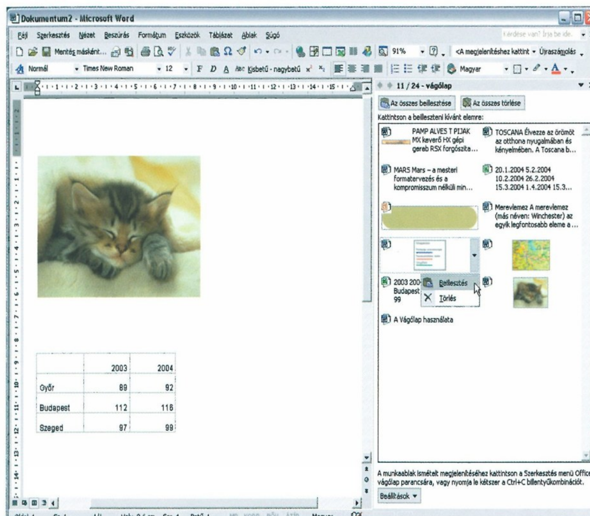


A vágólap eszköz titkai

Ami szükséges ehhez...
A Microsoft Office XP programcsomag.

A Microsoft Office 2000-zel kezdődően egy csendes, ám forradalmian új változás történt a vágólapot illetően: most már nem csak egy, hanem több elemet is tárolhat a vágólapon, és azokat bármilyen más Office dokumentumba beillesztheti.

A vágólap, a számtalan Office alkalmazás közül sajnos a kevesebbet említettek közé tartozik. Ennek ellenére szinte minden nap használja, amikor a MÁSOLÁS/BEILLESZTÉS parancsokat alkalmazza. A vágólap tárolja azokat az adatokat, amelyeket Ön másolni kíván, mindaddig, amíg Ön úgy nem dönt, hogy azokat valahová beilleszti. A vágólap tehát átmeneti tárolóként szolgál, és szinte méretbeli korlátozás nélkül használható. Csupán a szükséges tárhelyet foglalja el a merevlemezen. A korábbi Microsoft Office vágólap azzal a sajátossággal rendelkezett, hogy mindig csak egy adatcsomagot tárolt, amit egy újabb másolási parancs kiadásával a program felülírt az utolsó adatcsomaggal. A számítógép kikapcsolásakor a vágólap tartalma teljesen törlődik, ezért a vágólap csak átmeneti tároló.



A vágólap története

A kezdeti időkben a vágólap csak abban az Office alkalmazásban működött, amelyiket éppen használta. Mivel korábban a számítógépet még nem többfunkciós eszközként használták, ez nem jelentett különösebb problémát. A Windows 3.1 megjelenése óta lehetőség van arra, hogy az egyik programból adatokat másoljon ki, és azokat egy másik alkalmazásba illessze be, természetesen akkor, ha ez utóbbi felismeri az adatokat. Ma már nem jelent gondot egy képszerkesztő programból, például a Paint Shop Pro-ból származó képfájlt egy táblázatkezelő programba, például az Excel táblázatkezelőbe, vagy egy PowerPoint objektumot a Word szövegszerkesztőbe beilleszteni.

Az Office 2000 forradalmi újítása az volt, hogy egyszerre több elemet is elhelyezhet a vágólapon, amiket aztán igénye szerint felhasználhat. Az új Office program (jelölése: XP) megjelenése további fejlődést hozott a vágólap használatában. A 2000-es programcsomag 12, az XP programcsomag azonban már 24 elem elhelyezését teszi lehetővé a vágólapon. Különbség még az is, hogy míg a korábbi változat egy külön ablakban helyezkedett el, az XP-ben már a munkalap jobb szélén nyílik meg egy segédablak, amelyben az elemeknek már nem csak az ikonja jelenik meg, hanem látható a tartalom egy része is (például képfájl esetén maga a kép).

Hogyan működik?

Indítson el egy tetszőleges Office alkalmazást, és a SZERKESZTÉS menüben kattintson az OFFICE VÁGÓLAP parancsra. A program munkalapjának jobb szélén, a hasznos terület teljes magasságában, megnyílik egy segédablak, ez a vágólap. Ha most különböző programokból elemeket másol, akkor azok egymás után megjelennek a vágólap keretében. A vágólapon lévő minden adatelemet egy kis ikon (ami forrásprogramra utal), valamint a tartalom egy része jelez. Ezeket most már csak ki kell jelölnie a beillesztéshez. Természetesen arra is meg van a módja, hogy a már feleslegessé vált elemeket törölje a vágólapról helyet csinálva az új adatoknak.

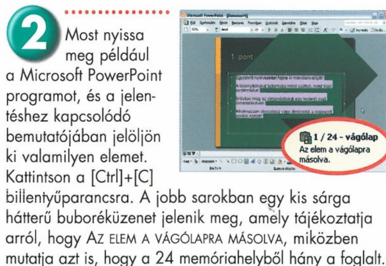
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A vágólap eszköztár használata

A vágólap eszköztárat nem mindenki használja, pedig nagy segítséget jelent akkor, amikor nagy mennyiségű, és különböző programokból származó adatokkal kell egyidejűleg dolgozni. A következőkben egy jelentés előkészítéséhez, és a jelentés adatainak bemásolásához használjuk a vágólapot.

1 Nyissa meg a Word szövegszerkesztőt, és kattintson az OFFICE VÁGÓLAP ikonra. Ha ez ikon nincs az eszköztáron, akkor Az OFFICE VÁGÓLAP parancsot a SZERKESZTÉS menüben találja meg. A munkaablak jobb szélén megnyílik a még üres VÁGÓLAP segédablak.

2 Most nyissa meg például a Microsoft PowerPoint programot, és a jelentéshez kapcsolódó bemutatójában jelöljön ki valamilyen elemet. Kattintson a [Ctrl]+[C] billentyűparancsra. A jobb sarokban egy kis sárga hátterű buboréküzenet jelenik meg, amely tájékoztatja arról, hogy AZ ELEM A VÁGÓLAPRA MÁSOLVA, miközben mutatja azt is, hogy a 24 memóriahelyből hány a foglalt.

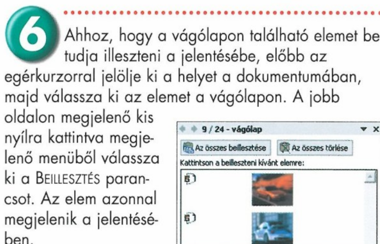


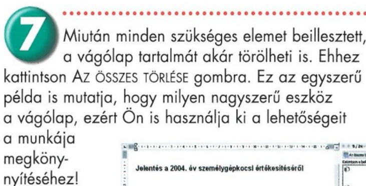
3 Ezt követően nyissa meg az Excel táblázatkezelőt, és a jelentéséhez szükséges táblázatokat és grafikonokat szintén másolja át az Office vágólapra. Ehhez használhatja az elem kijelölése után a SZERKESZTÉS menü, MÁSOLÁS parancsát is.

4 A következő lépésben a Paint Shop Pro programot nyissa meg, és mivel a jelentés személygépkocsik forgalmazásáról szól majd, a képtárában keressen egy szép autót. A [Ctrl]+[C] billentyűparancs ebben a programban is működik, és a kijelölt kép ezt követően már az Office vágólapon is elérhető lesz.

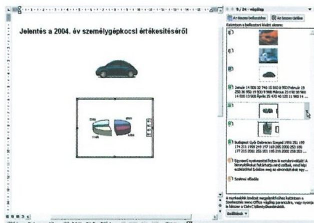
5 Ha már előkészítette a jelentéséhez használni kívánt elemeket, akkor térjen vissza a Word szövegszerkesztőhöz. A vágólap már sok elemet tartalmaz. Az egyes elemblokkok elején látható ikon mutatja, hogy az adott elem milyen programból származik.

6 Ahhoz, hogy a vágólapon található elemet be tudja illeszteni a jelentésébe, előbb az egérkurzorral jelölje ki a helyet a dokumentumában, majd válassza ki az elemet a vágólapon. A jobb oldalon megjelenő kis nyílra kattintva megjelenő menüből válassza ki a BEILLESZTÉS parancsot. Az elem azonnal megjelenik a jelentésében.





7 Miután minden szükséges elemet beillesztett, a vágólap tartalmát akár törölheti is. Ehhez kattintson AZ ÖSSZES TÖRLÉSE gombra. Ez az egyszerű példa is mutatja, hogy milyen nagyszerű eszköz a vágólap, ezért Ön is használja ki a lehetőségeit a munkája megkönnyítéséhez!





AH 634-81-10

Különböző nyomtató-típusok



A nyomtatók széles skálája a kicsi, otthoni felhasználásra készült printerektől a professzionális, nagy formátumú nyomtatókig terjed: hogyan működnek ezek a különböző technológiák és milyen újdonságokkal találkozhatunk ezen a területen?



Az informatika más területeihez hasonlóan, a nyomtatóknál is elkeseredett harcot vívnak a nagy gyártók a felhasználók kegyeiért. A felhasználók nyomtatási technikával kapcsolatos elvárásainak ugyanúgy nincs határa, mint magának a technológiai fejlődésnek. Tény, hogy a digitális fotográfia elterjedése fordulatot hozott a vásárlói magatartásban. Ma már minden számítógépfelhasználó, aki rendelkezik digitális fényképezőgéppel, tud digitális képeket készíteni, ezeket a saját számítógépére menteni, és ott tovább feldolgozni. A munka befejeztével aztán sokan szeretnék a képeiket nyomtatott formában s megőrizni. Ehhez viszont már jó minőségű színes fényképnyomtatóra van szükség. A kereskedelem nagyon sok fajta nyomtatót kínál, amelyek különböző technológiákat alkalmaznak a nyomatok elkészítéséhez.

A fényképfelvételtől a fényes papírig

Mindenképpen nagy előrelépést jelent a magas fényű fotópapír megjelenése, amelynek fényessége megközelíti a hagyományos fotópapírét. Ennek a papírnak köszönhetően a felhasználó jó színhűségre számíthat, s mindezt egészen rövid nyomtatási- és száradási idő mellett. A nyomtatási sebesség, amelyet a percenként kinyomtatott oldalak számával adnak meg, sok vásárló számára egyre fontosabb követelmény. Új festékek kifejlesztésére is sor került, amelyek a színeket rendkívül élethűen adják vissza. Az egyik legnagyobb előrelépést a nyomtatók területén a gépek árainak jelentős csökkenése jelenti.

Technológiák versenye

Alapvetően már jó néhány éve ugyanazok a nyomtatási technológiák léteznek egymás mellett: tűs nyomtatók, tintasugaras nyomtatók. LED-nyomtatók és lézernyomtatók. A tűs nyomtatókat már csak nagy listák nyomtatására használják. A gépek relatív lassúsága, és rosszabb átlagos minőségük miatt ezeket otthoni felhasználásra már senki sem vásárolja. A tintasugaras nyomtatók igazából a nagy nyertesek a nyomtatók között, mivel ezek – ár; teljesítmény; méret; üzemeltetési költségek – tulajdonságai a legjobb összeredményt adják. A tintasugaras technológia aránylag egyszerű, és könnyen vezérelhető. A nyomtatófej kicsiny festékcseppeket lövell a papírra.

Ha Ön sokszor és sokat nyomtat, akkor már nem lesz kifizetődő a tintasugaras nyomtató alkalmazása, mert gyakran kell cserélnie a relatív drága festékpatronokat. Ilyenkor a legjobb választás a LED-nyomtató, vagy a lézernyomtató. E nyomtatóknak a működési elvük hasonló. A LED, vagy lézer megvilágítja a papírt azon a helyen, ahol a nyomatnak meg kell jelennie, majd a papírra (ezeken a helyeken) festékpor tapad rá, amit magas hőmérsékleten a nyomtató még rá is „éget". A fekete-fehér lézernyomtatók nem sokkal kerülnek többe, mint a színes tintasugaras nyomtatók, de az üzemeltetésük mindenképpen olcsóbb. Léteznek már színes lézernyomtatók is, ezek azonban áruk miatt a kisfelhasználóknak még nem elérhetők.

TIPP

Nyomtatás a hálózaton

Saját otthoni számítógépes hálózattal rendelkezik, és szeretné mások számára is elérhetővé tenni az egyetlen nyomtatóját? Különböző megoldások léteznek a nyomtató közös használatára. Az egyik az, hogy a nyomtatót a hálózat egyik számítógépéhez csatlakoztatja, és azon keresztül megosztja a nyomtatót a többi géppel. Ennek a hátránya az, hogy ezt a számítógépet a nyomtatáshoz mindig be kell kapcsolnia. A másik lehetőség, hogy a nyomtatót egy úgynevezett nyomtatószerverhez csatlakoztatja, amely része a hálózatának. A nyomtató ezt követően állandóan a hálózati felhasználók rendelkezésére áll. A harmadik megoldás, hogy egy hálózati kártyával rendelkező nyomtatót vásárol, amelyet közvetlenül összekapcsolhat a hálózattal.

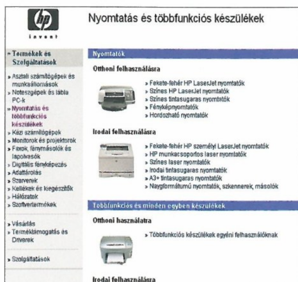
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



Helyes nyomtatóválasztás

A tintasugaras és a lézernyomtatók ma már széles vásárlói réteg számára váltak elérhetővé, azonban hogyan igazodjon el a szinte áttekinthetetlenül hatalmas kínálatban?

1 Igények: pontosan határozza meg a nyomtatási igényeit. Csak fekete-fehér szöveget, igényes színes bemutatókat, vagy esetleg kiváló minőségű fényképeket szeretne nyomtatni? Figyelembe kell vennie a számítógépén rendelkezésre álló csatlakoztatási lehetőségeket is (USB, vagy párhuzamos port). Számos praktikus weblap segíti a választásban, mégpedig kérdések feltételével, amelynek megválaszolása után megtalálhatja az Önnek „testreszabott" nyomtatót. Tájékozódjon a nagy gyártók: Canon, HP, Epson stb. honlapjain.



2 Multifunkciós berendezések: ha egyszerre több hardvert szeretne vásárolni számítógépéhez, akkor tekintse meg az úgynevezett multifunkciós készülékek kínálatát is. Ezek általában szkennelni, nyomtatni, faxolni tudnak. Igaz a fax funkcióra – az e-mail elterjedésével – egyre kisebb szüksége lesz a jövőben. Viszont egy ilyen készülék helyet takarít meg az íróasztalán.



3 Műszaki adatok: hasonlítsa össze a nyomtatók műszaki adatait. Hány oldalt tudnak nyomtatni egy perc alatt? Olyan modellt válasszon, amely legalább 6–10 oldal/perc sebességgel dolgozik, hogy ne kelljen sokat várnia a nyomatok elkészültéhez. Milyen nyomtatási minőséget tud a gép? A nyomtatás minőségét dpi-ben adják meg (magyarul: pont per hüvelyk). Minél magasabb ez a szám annál jobb a nyomtatás minősége. Az Epson házi nyomtatói ma már például 5760 dpi-t is tudnak, természetesen speciális Epson papírra.

4 Nyomtatófejek: a nyomtatófejek alapszínekből állítják elő a különböző színárnyalatokat. A legegyszerűbb (de nem jó minőségű) megoldás, amikor a nyomtató csak három színt (ciánkék, sárga, bíbor) használ, és a feketét is ebből állítja elő. Jobb eredményt ad az, amikor az előbbi színek kiegészülnek a fekete színnel is. De még jobb lesz a nyomat minősége, ha további színeket (összesen ötöt, vagy hatot) használ a nyomtató. Gazdaságosabb lesz a nyomtatás, ha olyan nyomtatót vásárol, amelyben a festékpatronok önállóan, színek szerint cserélhetők.



5 Lézernyomtató: egyszerű szöveges dokumentumok nyomtatásához a lézernyomtató kínálja a legjobb költség/minőség mutatót. A lézernyomtató gyorsabban végzi munkáját, mint a tintasugaras nyomtató, de sajnos a beszerzési ára magasabb. A lézernyomtatók általában 10–12 lap/perc sebességgel nyomtatnak, miközben a minőség 600–1200 dpi-s.



6 Fogyóanyagok: szerezzen be információt arra vonatkozóan, hogy a tintapatron készlettel vagy festékkazettával hány oldalt tud kinyomtatni. Ezek a fogyóeszközök sajnos nem olcsók, és ha rosszul választotta ki a nyomtató típusát, akkor a jövőben a nyomtatási költségek magasak lesznek. Bizonyos nyomtatókkal csak akkor lehet a műszaki adatokban feltüntetett minőséget elérni, ha megfelelő, speciális papírt használ.

AH 634–82–04

A felhasználóbarát Windows XP

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

A Microsoft programozói a legújabb Windows-t úgy fejlesztették ki – felhasználva a korábbi operációs rendszerek tapasztalatait – hogy az a praktikus újításaival megkönnyítse a felhasználó munkáját.

Aki egy kicsit is érdeklődik a Windows története iránt, az tudja, hogy a program kifejlesztésének alapgondolata a számítógép kezelésének egyszerűsítése volt. A folyamatos fejlesztések révén, az operációs rendszerek sokat változtak az évek folyamán. Az első, a nagyközönségnek szánt operációs rendszer a Windows 3.1 verziója volt. Ezt megelőzte a MS-DOS, amelyben a munka sokkal körülményesebb volt, mivel még nem rendelkezett kiforrott grafikus felülettel. A Windows operációs rendszer lehetővé tette, hogy a parancsokat és utasításokat már nem csak szöveges formában, hanem a képernyőn látható grafikus elemeken (ikonok, ablakok, mappák, stb.) keresztül, az egér segítségével, kattingatással is meg lehessen adni a számítógépnek. Ezt a Windows 95 operációs rendszer követte, amely két forradalmi újítást vezetett be: a tálcát a START menüvel és a „Plug-and-play" (fogd és vidd) támogatást. A tálca nagy lépést jelentett a kényelmesebb és gyorsabb munka irányába, a „Plug-and-play" pedig jelentősen egyszerűsítette a kiegészítő eszközök csatlakoztatását. Azóta természetesen már ezen is túl vagyunk, hiszen az USB-csatlakozó révén ma már a hardvereket csak össze kell kötni a géppel és azok azonnal használhatókká válnak.

Az egyfunkcióstól a multimédiáig

Az első Windows operációs rendszerek hatalmas előrelépést jelentettek a számítógépek működése terén, egy hátrányuk azonban már abban az időben is sok felhasználót bosszantott. Ezek az operációs rendszerek csak egyfunkciósak voltak, ami azt jelenti, hogy egyidejűleg csak egy program futtatására voltak képesek. A Windows 98 megjelenésével, valamint a hardverek fejlődésével, tehát a processzorok teljesítményének növekedésével, és az operációs memória (RAM) bővülésével ez a hátrány egyik napról a másikra megszűnt, hiszen a gépek több program egyidejű működését is könnyedén biztosították. Hirtelen egészen új lehetőségek tárultak fel, és a fejlődés következő lépcsőjének a jelszava a „multimédia" lett. A Windows operációs rendszerek már tartalmaztak audio- és videolejátszókat, alkalmasak lettek videojátékok játszására, zenei felvételek készítésére, videofelvételek feldolgozására stb. Az Internet révén pedig a számítógéppel ki lehetet lépni a világba, és a világháló segítségével a számítógép a kommunikáció egyik legfontosabb elemévé lépett elő. A fejlesztés nem csak a programokat, hanem a hardvereket is érintette. Újabb és újabb eszközöket fejlesztettek ki a mérnökök, amelyek csatlakoztatása a PC-hez egyre könnyebb és egyszerűbb lett. A személyi számítógép koncepciója alapvetően megváltozott. A fejlődés olyan gyors volt, hogy a Windows 98-at szűk két éven belül követte a Windows Millennium, amely még több multimédiás funkcióval volt már felfegyverkezve.



Egy sokat ígérő fúzió

A jelenleg a piacon lévő legutolsó operációs rendszer a Microsoft fejlesztőműhelyéből a Windows XP. Ennek a rendszernek van egy különlegessége, ugyanis egyesíti magában a Windows ME, a Windows 2000, valamint a Windows NT előnyeit és kedvező tapasztalatait. Ez a rendszer az elmúlt évek egyik legnagyobb előrelépése volt, mivel megváltozott a már jól ismert grafikus felület, és jóval nagyobb stabilitással rendelkezik, mint elődjei. Mindenekelőtt mérföldkő a felhasználóbarát jellegét illetően. Még soha nem létezett olyan technika, amely ilyen egyszerűen hozzáférhető tenné mindenki számára a számítógépet és annak összes funkcióit: irodai programcsomagokat, multimédiákat, hálózatokat, Internetet stb. Feltételezzük, hogy az Ön gépén is már a Windows operációs rendszer fut. Ha nem, akkor remélhetőleg a bemutatásunk után Ön is úgy dönt, hogy eljött az ideje a váltásnak.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Ismerkedés a Windows XP operációs rendszerrel

A Windows XP, alig két évvel a Windows Millennium és a Windows 2000 elődök után, sok új intuitív és intelligens újdonságot tartalmaz. Az operációs rendszerek világában új szelek fújnak.

1 A Windows XP új felhasználói felülete igazán jól sikerült. Minden ablakot egy kicsit lekerekítettek és a teljes asztalt újraszerkesztették. Ezek a változtatások a START menüben is megfigyelhetők. Előfordulhat, hogy bizonyos dolgok először meglepően hatnak Önre, de az előnyök hamarosan meggyőzik, hogy ez az igazi operációs rendszer. A START menüt két oszlopra osztották a fejlesztők hogy minden fontos elemet gyorsan el lehessen érni. A felhasználóbarát jelleget valóban nagybetűvel írhatjuk.



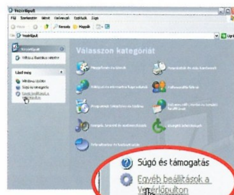
2 A SÚGÓ ÉS TÁMOGATÁS teljesen új koncepciót kapott. Ezt a megszokott módon a START menüből, a SÚGÓ ÉS TÁMOGATÁS menüponttal indíthatja el. A TUDTA? felirat alatt azok az információk találhatók, amelyeket folyamatosan aktualizál a rendszer, amennyiben Ön az Internetre csatlakozik. És ha még itt sem talál választ a kérdésére, akkor kattintson a TÁMOGATÁS KÉRÉSE VAGY INFORMÁCIÓK KERESÉSE A WINDOWS XP HÍRCSOPORTOKBAN hivatkozásra.



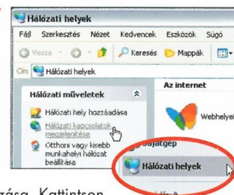
3 Ha kezdőnek tartja magát az új operációs rendszerben, akkor előbb ismerkedjen meg annak lehetőségeivel. A SÚGÓ ÉS TÁMOGATÁS ablakban kattintson A WINDOWS XP ÚJDONSÁGAI hivatkozásra, és a program különböző oktatóprogramokat tár Ön elé, amelyből már csak választania kell az érdeklődési körének megfelelően, legyen szó akár digitális fényképekről, akár zenehallgatásról, vagy éppen otthoni hálózat létrehozásáról.



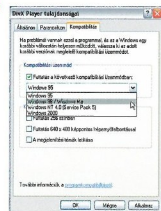
4 Jelentős változást tapasztalhat a VEZÉRLŐPULT megnyitása után is. A munka egyszerűsítése a kategóriákba sorolás révén fedezhető fel a vezérlőpultnál. Önnek nem kell a sok-sok ikon között válogatnia, ha egy bizonyos beállítást módosítani szeretne: minden modult kategória szerint rendeztek, és ezért könnyen megtalálhatók. A számítógépére telepített kiegészítő modulokat, amelyek szűken vett értelemben nem képezik a rendszer részeit (nem Windows komponensek), kényelmesen elérheti az EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK A VEZÉRLŐPULTON hivatkozás segítségével.



5 A különböző varázslókat is újragondolták és továbbfejlesztették a programozók. Ezek segítenek a felhasználónak bonyolult műszaki feladatok végrehajtásában, olyanokban, mint például egy hálózati csatlakozás létrehozása. Kattintson a START gombra, majd válassza ki a HÁLÓZATI HELYEK hivatkozást, ezt követően pedig választhat a HÁLÓZATI MŰVELETEK közül: például az OTTHONI VAGY KISEBB MUNKAHELYI HÁLÓZAT BEÁLLÍTÁSA hivatkozásra, vagy a telepített hálózatok adatainak megtekintéséhez a HÁLÓZATI KAPCSOLATOK MEGJELENÍTÉSE hivatkozásra.



6 Még egy praktikus újdonságra szeretnénk felhívni a figyelmét. Ez pedig a kompatibilitás beállításának a lehetősége. Ha Önnek egy programmal – amely egy korábbi Windows verzió alatt probléma nélkül futott – a Windows XP alatt problémái adódnak, akkor kattintson az egér jobb gombjával a program ikonjára, majd a megjelenő menüben válassza a TULAJDONSÁGOK parancsot. Ezután kattintson a KOMPATIBILITÁS fülre, aktiválja a FUTTATÁS A KÖVETKEZŐ KOMPATIBILITÁSI ÜZEMMÓDBAN jelölőnégyzetet, és válassza ki a megfelelő Windows verziót. A beállításhoz előbb az ALKALMAZ, majd az OK gombot nyomja meg.

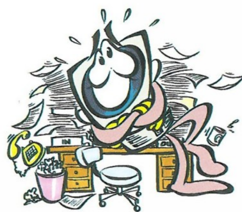


AH 634-82-07

A Microsoft Windows XP asztala

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

Tételezzük fel, hogy nemrég váltott át egy régebbi operációs rendszerről a Windows XP-re, és még nem ismeri ki teljesen magát a programban. A következőkben néhány olyan dologgal szeretnénk megismertetni, amely a legtöbbet látott elemmel, az asztallal kapcsolatos. Fedezze fel kártyánk segítségével a Microsoft Windows XP asztalát.



A Windows XP asztal egyik újdonsága a START menüben található. A Windows minden eddigi korábbi verziójában a START menü egyhasábos legördülő menüként jelent meg, amelynek menüpontjai és minden további elemei megnyíltak, amikor az egérrel rájuk mutatott. Az XP operációs rendszerének START menüje első rápillantásra bonyolultabbnak tűnik, mint elődei, ennek ellenére valójában egyszerűbb és sokoldalúbb.

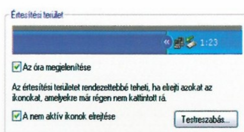


A felső sávban jelenik meg a bejelentkezett felhasználó neve, valamint az általa beállított képazonosító. Mivel a Windows XP a Windows NT hálózati technológiájára támaszkodik, ezért minden felhasználónak önálló felhasználói fiókkal, és jelszóval kell rendelkeznie. Ha a felhasználói fiók képre kattint, akkor megjelenik a FELHASZNÁLÓI FIÓKOK párbeszédablak.

A START menü bal oldalán jelennek meg a leggyakrabban használt programok. Ha Ön bizonyos alkalmazásokat csak ritkán használ, akkor ezek nem fognak a listán szerepelni. Csak ha Ön rendszeresen használ egy programot, akkor kerül be automatikusan egy ikon a listára. A lista végén található a MINDEN PROGRAM menüpont, amely segítségével egy olyan felsorolást tud megjeleníteni, ahol az összes gépére telepített program szerepel, ugyanúgy ahogy a Windows korábbi verzióinál. A jobb oldali oszlopban találhatók a DOKUMENTUMOK, KÉPEK, ZENE mappák megnyitását indító, valamint a SAJÁTGÉP, HÁLÓZATI HELYEK parancsikonok. A VEZÉRLŐPULT is közvetlenül a START menüből indítható. Itt találja még a SÚGÓ ÉS TÁMOGATÁS, a KERESÉS, és a FUTTATÁS parancsokat is, amelyeknek nevük elárulja, hogy milyen célokat szolgálnak. Végül az alsó sávban jelenik meg a KIJELENTKEZÉS (a felhasználó váltásához), valamint a KIKAPCSOLÁS gomb.



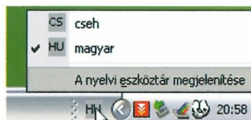
A START gomb mellett jobbra található a TÁLCA. Ennél is különböző változtatások történtek. Jobb oldalon, az ÉRTESÍTÉSI TERÜLET-en jelennek meg azok a szolgáltatások, amelyek a háttérben futnak, mint például az idő. Ezek az ikonok eltűnnek, ha az



alkalmazást bizonyos ideig nem használja. Ha egy ikon eltűnik, akkor a tálcán lévő nyílra kattintva, a háttérbe helyezett ikonok ismételten megjelennek. Ha ezt követően kiválaszt egy ikont, és rákattint, akkor az látható marad a tálcán. Természetesen arra is módja van, hogy testreszabja az ÉRTESÍTÉSI TERÜLET-et.

Az értesítési terület mellett közvetlenül balra elhelyezkedő kis ikont NYELVI ESZKÖZTÁR ikonnak nevezik, amely a különböző nyelvű billentyűzetek közötti váltást teszi lehetővé.

Ha további változásokat szeretne eszközölni a tálcán, akkor kattintson az egér jobb gombjával a területre, és válassza az ESZKÖZTÁK parancsot. Itt választhat a CÍM, WINDOWS MEDIA PLAYER, HIVATKOZÁSOK, NYELVI ESZKÖZTÁR, ASZTAL és GYORSINDÍTÁS lehetőségek között. A GYORSINDÍTÁS eszköztár a tálca bal oldalán jelenik meg (a START gombtól jobbra), és kedvenc programjainak parancsikonjait veheti fel ide.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

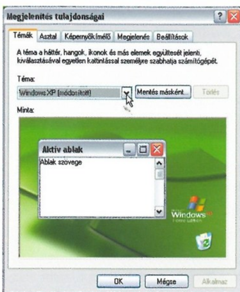
Újdonságok a Windows XP asztalán

Nem csak a tálca tartalmaz érdekes újdonságokat, az asztali témák és a vezérlőpult is sokkal közelebb áll a felhasználókhoz, mint a Windows korábbi operációs rendszerei.

1 Ahogy már említettük, a Windows operációs rendszerek egyszerre több futó program működését is könnyedén elvégzik. Ezért nem gond, ha egyszerre több programot, és azokon belül egyszerre több fájlt is megnyit. A rendszer a futó programok listájának csoportosításával helyet takarít meg a tálcán. Ha Ön például 13 Word fájlt nyitott meg egyszerre, akkor ezeket a program egy jegyzékbe foglalja össze, és a Microsoft Word feliratú gomb bal szélén kis számmal jelzi ki, hogy hány fájl áll azonnal rendelkezésére. Kattintson a gombra, és fájlnév alapján válassza ki azt a dokumentumot, amelyen éppen dolgozni kíván.



2 A TÉMÁK nem jelentenek igazán újdonságot, azonban az ötlet továbbfejlesztésre került. Ha korábban meg szerette volna változtatni az asztal megjelenítését, akkor először meg kellett nyitnia a vezérlőpultot, és ott a MEGJELENÍTÉS ikonra kattintva juthatott el a választási lehetőségekhez. Most ez az út lerövidült. Az XP-ben elegendő, ha az asztal egy üres területére kattint a jobb egérgombbal, majd a menüből kiválasztja a TULAJDONSÁGOK-at. Máris megjelenik Ön előtt a MEGJELENÍTÉS TULAJDONSÁGAI párbeszédablak, rajta a TÉMÁK füllel. Csak emlékeztetőül: egy téma előre definiált ikonok, betűtípusok, színek, hangok és más ablakelemek csoportjából áll, amelyek által az asztal egységes és összehangolt benyomást kelt.

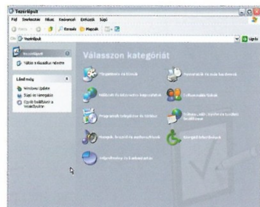


TIPP

Ha Önnek nem tetszik az új START menü, akkor a jobb egérgombbal kattintson a START gombra, és válassza ki a TULAJDONSÁGOK parancsot. A START MENÜ fülre kapcsolva, jelölje meg a KLASSZIKUS START MENÜ opciót.

Klasszikus Start menü
Ha ezt a lehetőséget választja, a Windows korábbi változataiból ismert menüstílust használhatja.

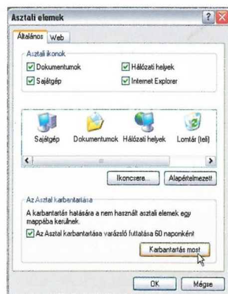
3 A VEZÉRLŐPULT nagyobb változásokat ért meg. Annak érdekében, hogy minél gyorsabb legyen az adott beállítás elérhetősége, a fejlesztők kategóriákba sorolták a különböző lehetőségeket. Ezentúl elegendő, ha kategóriát választ, mert ott mindent meg fog találni ami ezzel kapcsolatos: MEGJELENÉS ÉS TÉMÁK, NYOMTATÓK ÉS MÁS HARDVEREK, HÁLÓZATI ÉS INTERNETES KAPCSOLATOK, stb. Ha Önnek azonban jobban tetszett a korábbi verziók megjelenítése, akkor a VÁLTÁS A KLASSZIKUS NÉZETRE hivatkozással átválthat a megszokott megjelenítésre.



4 Az asztal karbantartása varázsló nagyon hasznos funkció lehet azok számára, akik megszokásból parancsikonokat hoznak létre az asztalon a mappákhoz és a dokumentumokhoz. A varázsló 60 naponként törli azokat a parancsikonokat, amelyeket már hosszabb ideje nem használt. Azonban manuálisan is elindítható a törlési folyamat. Ehhez a jobb egérgombbal kattintson az asztal egy üres területére, és a megjelenő menüben válassza ki a TULAJDONSÁGOK parancsot. Kattintson az ASZTAL fülre, majd AZ ASZTALI ELEMEK TESTRESZABÁSA gombra.



5 A megnyíló ASZTALI ELEMEK párbeszédablakban kapcsoljon az ÁLTALÁNOS fülre, ezen pedig kattintson a KARBANTARTÁS MOST gombra. Ha a munkát automatikussá kívánja tenni, akkor jelölje meg AZ ASZTAL KARBANTARTÁSA VARÁZSLÓ FUTTATÁSA 60 NAPONKÉNT jelölőnégyzetet.



NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Közvetlen kapcsolat két számítógép között

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

Aki nem rendelkezik szerverrel és hálózattal, hogy más számítógépekhez kapcsolódhasson, az a gépei között közvetlen kábeles kapcsolatot is létrehozhat. Ez lehetővé teszi, hogy két számítógép között megossza a fájlokat, vagy akár a perifériákat is.

A hálózatok hihetetlenül hasznosak. A legtöbb vállalat ismeri a LAN (Local Area Network, azaz helyi kiterjedésű hálózat) hálózatokat és rendelkezik is ilyennel. Gyakran cég-, vagy vállalati hálózatnak is nevezik ezeket a helyi hálózatokat. Még ha csak három vagy négy számítógépből és egy nyomtatóból áll is egy ilyen hálózat, mindenki számára lehetővé teszi az adatcserét, a nyomtatók használatát, valamint az Internethez való hozzáférést. Magánszemélyek esetében azonban nem szokásos ez a konfiguráció, mert a hálózat nem csak drága, nehezen beállítható és kezelhető, hanem az is problémát jelent, hogy viszonylag kevés magánszemélynek van otthon több számítógépe, így nemigen bizonyulna helyesnek egy helyi hálózat kiépítése. Ha például csak két számítógéppel rendelkezik, amelyeket össze szeretne kötni egymással, akkor a legegyszerűbb megoldás a saját mini-hálózatának kiépítésére a közvetlen kábeles összeköttetés. Ez pontosan úgy működik, ahogyan a nevéből is sejthető: egy egyszerű kábel összeköt két számítógépet. Ha számítógépe már nem valami új, akkor a soros vagy a párhuzamos portot használhatja; az újabb számítógépek alaplapja pedig már általában tartalmazza az RJ45 jelű csatlakozóval rendelkező integrált hálózati kártyát. Ezzel még egyszerűbben oldhatja meg a számítógépek összekapcsolását. Ettől kezdve a számítógépek közötti „hálózat" segítségével adatokat vihet át egyik számítógépről a másikra, valamint használhatja a másik számítógéphez csatlakoztatott hardvereket. A hálózatban történő működéshez szükséges összes alkalmazás része a Windows operációs rendszereknek, ezért nem kell semmilyen programot telepítenie. Ha összekapcsolt két számítógépet, akkor azok pontosan úgy működnek, mintha saját magánhálózattal rendelkezne, az ezt szimbolizáló ikon pedig megjelenik a HÁLÓZATI HELYEK párbeszédablakban, és a tálcán is. Mindkét összekapcsolt számítógép rendelkezik az adatokhoz és a másik számítógéphez való hozzáféréssel, hacsak nem tiltotta le az adott számítógép tulajdonosa (például egy családtag) a saját gépéhez, vagy azon tárolt fájlokhoz való hozzáférést.


A közvetlen kábeles összeköttetés lehetővé teszi adatok egyszerű cseréjét, például egy asztali számítógép és egy laptop között.

Pro vagy kontra?

Egy dolog világos. Az ilyen hálózatok két nagy előnye az, hogy egyszerűek és olcsók. Ennek a megoldásnak is van azonban hátránya. Először is, a kábeles kapcsolat adatátviteli teljesítménye sokkal kisebb, mint egy igazi LAN-hálózaté. A közvetlen kábeles összeköttetés csak akkora átviteli sebességet érhet el, mint egy 56 kb/s modem, szemben az új fejlesztésű hálózati kártyákkal, amelyek 10 Mbit/s–1 Gbit/s átviteli sebességet biztosítanak. Kisebb fájlok esetén elegendő lehet az alacsony sebesség, de rendkívül időigényes művelet lesz az, amikor a merevlemez állományának nagy részét szeretné a másik számítógépre átvinni.

A közvetlen kábeles összeköttetés másik hátránya a korlátozott megbízhatóság. Az igazi LAN hálózatok ugyanis adatátviteli protokollal (szabályokkal) és hardver-eszközökkel rendelkeznek, amelyek állandó és stabil összeköttetést biztosítanak. A közvetlen összeköttetés kitűnő választás olyan felhasználók számára, akik otthonukban szeretnének egy minimális kiépítésű, olcsó házi hálózatot létesíteni. A számítógépek ilyen jellegű összekapcsolása bármilyen, a Windows '95-nél későbbi verzióval lehetséges.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

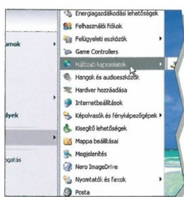
Számítógépek összekapcsolása kábellel



A közvetlen kábeles összeköttetés kialakítása rendkívül egyszerű. Mindössze annyit kell tennie, hogy csatlakoztatja a kábelt, és követi a Windows XP varázslójának utasításait.

A következő feladathoz úgynevezett közvetlen párhuzamos, vagy soros (úgynevezett „nullmodem") kábelre lesz szüksége. Az ilyen kábeleket néhány száz Ft-ért beszerezheti a számítógépes szakboltokban. A kapcsolat létrehozásához szükséges szoftvert a Windows operációs rendszer tartalmazza, ezért semmit sem kell telepítenie.

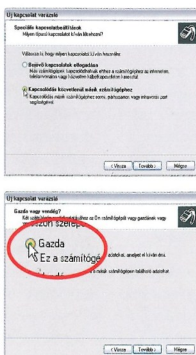
1 A varázsló indításához először kattintson a START menüre, és válassza ki a VEZÉRLŐPULT-ot. Az ikonok között keresse meg HÁLÓZATI KAPCSOLATOK-at, majd kattintson rá.



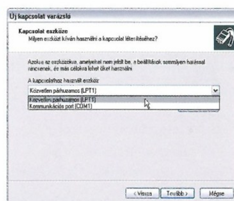
2 A megnyíló HÁLÓZATI KAPCSOLATOK párbeszédablakban, a HÁLÓZATI MŰVELETEK mezőben válassza az ÚJ KAPCSOLAT LÉTREHOZÁSA feladatot. Ennek hatására megnyílik az ÚJ KAPCSOLAT VARÁZSLÓ. Kattintson a TOVÁBB gombra. A következő párbeszédablakban jelölje ki a SPECIÁLIS KAPCSOLAT LÉTREHOZÁSA opciót, majd ismét kattintson a TOVÁBB gombra.



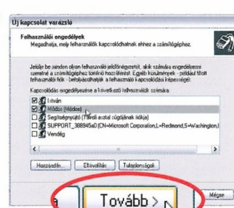
3 Kattintson a KAPCSOLÓDÁS KÖZVETLENÜL MÁSIK SZÁMÍTÓGÉPHEZ választókapcsolóra, majd kattintson a TOVÁBB gombra. Most el kell döntenie, hogy számítógépe „gazdaként", vagy „vendégként" működjön, vagyis azt kell megadnia, hogy melyik gépről szeretné elérni a másikon tárolt fájlokat. Válassza a GAZDA opciót.



4 Most válassza ki, hogy melyik porton keresztül kívánja létrehozni a csatlakozást, vagyis azt, hogy milyen kábelt használ (párhuzamos vagy soros). Ezt követően kattintson a TOVÁBB gombra.



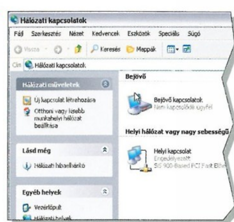
5 A következő párbeszédablakban azt kell megadnia, hogy kik legyenek az Ön gazdaszámítógépéhez hozzáféréssel rendelkező felhasználók. Aktiválja a megfelelő jelölőnégyzeteket, majd kattintson a TOVÁBB gombra.



6 A varázsló már rendelkezik minden olyan adattal, amely a kapcsolathoz szükséges. Kattintson a BEFEJEZÉS gombra.



7 A most létrehozott kapcsolatot később a BEJÖVŐ kategória alatt találja meg a HÁLÓZATI KAPCSOLATOK mappában. A másik számítógép beállítását ugyanígy kell elvégeznie, de a 3. lépésben a VENDÉG opciót válassza ki.



Fedezzen fel más operációs rendszereket is a számítógépéhez!

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1



Szinte már azt gondolja az ember, hogy a Windows a számítógépek egyedüli operációs rendszere, valójában azonban nem ez a helyzet. Sőt, esetenként hasznosnak bizonyul, ha a Windows mellett még egy további operációs rendszert is feltelepít számítógépére.

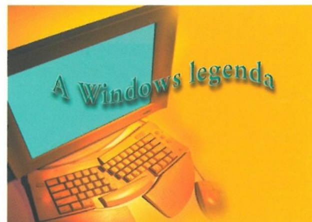
Az úgynevezett operációs rendszer a számítógép legfontosabb programja. Ez vezérel minden alapvető folyamatot, így a képernyőn történő kijelzést, a billentyűzettel végzett adatbevitelt, az összes periféria (nyomtató, modem, stb.) használatát és ellenőrzését, valamint az összes fájl és mappa merevlemezre történő mentését, az adatok merevlemezen történő kezelését. Az operációs rendszer emellett platformként szolgál más programok futtatásához. Az összes Ön által megvásárolt programnak – például Word, Excel, Access, stb. – mindenekelőtt az adott operációs rendszerrel kell kompatibilisnek lennie, nem pedig egy meghatározott számítógép-típussal. A személyi számítógépekhez kifejlesztett legismertebb operációs rendszer magától értetődően a Windows: a világon használt számítógépek mintegy 90 %-át a Microsoft operációs rendszerének régebbi, vagy újabb verziójával üzemeltetik, kezdve az MS-DOS rendszerrel (amely az első termék volt ebből a csoportból), a Windows CE-n (Compact Edition, azaz kompakt kiadás a hordozható számítógépekhez) keresztül, egészen a Windows XP verziójáig (amely jelenleg a legújabb termék, mivel a Microsoft a következő operációs rendszerét a Longhorn-t csak 2006-ra igéri). Vannak azonban olyan számítógépek, amelyek nem csak egyetlen operációs rendszert használnak, vagy akár Windows nélkül is működnek.

OPERÁCIÓS RENDSZER AZ IBM-TŐL

Az OS/2 volt az az operációs rendszer, amely a Windowst a saját fegyverével győzhette volna le. Ezt az operációs rendszert ugyanis a Microsoft és az IBM közötti együttműködés céljából fejlesztették ki, még a redmondi óriáscég történetének kezdetén. Az OS/2 szerencsétlen startja után a Microsoft előnyösebbnek tartotta, ha saját pecsenyéjét sütögeti. Az IBM ugyan később megkísérelte operációs rendszerét az OS/2 Warp verzióval elterjeszteni, de ez az erőfeszítése nem járt sikerrel.

A lehetséges alternatívák

Bár széles választék áll rendelkezésre a személyi számítógépek üzemeltetésére alkalmas operációs rendszerekből, tulajdonképpen csak a Windows különböző verziói (kezdve a 98-től, az ME-n keresztül egészen az XP-ig), illetve professzionálisabb NT-termékcsoport (NT = New Technology, azaz új technológia, NT-4 és NT 2000 verziói), vagy az igazán másik alternatíva, a Linux jelent valódi választékot. Az olyan megoldások, mint a BeOS és a CMS-RTX operációs rendszerek nem keltenek komoly érdeklődést, mivel mindkettőt elsősorban a fejlesztők alternatív piacára szánták. A Windows 2000 és a Linux ezzel szemben történelmet írtak, és sok olyan kompatíbilis (azaz együttműködő) szoftver-termékekkel rendelkeznek, amelyek minden felhasználói igényt kielégítenek. Ha szívesen kipróbálná valamelyiket ezek közül az operációs rendszerek közül, akkor teljesen mindegy, hogy milyen operációs rendszer van már a gépén (például Windows 98/ME vagy XP), mivel ezeket a más rendszerek kipróbálásához nem kell törölnie. Messzemenően lehetséges ugyanis két operációs rendszer párhuzamos alkalmazása, méghozzá a „multiboot" (többszörös rendszerindítás), más kifejezéssel „dualboot" (kettős rendszerindítás) módszer igénybevételével. E módszer alkalmazása azt jelenti, hogy két partícióra, vagyis különálló tartományra kell felosztania számítógépe merevlemezét. Ez a felosztás az úgynevezett „logikai" (tehát nem a fizikai) merevlemezen történik, lényegében a kü-



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ





lönböző operációs rendszerek, valamint az azokhoz tartozó fájlok és programok elhelyezése, futtathatóságának biztosítása érdekében.

A multiboot rendszer

Ha az operációs rendszert feltelepítették a merevlemez adott partíciójára, akkor lehetővé válik, hogy a boot (rendszerbetöltő) fájlok elérési útjának az indítómappába történő beszúrása révén a számítógép indításakor választhasson a két operációs rendszer között. Az így létrehozott multiboot rendszer lehetővé teszi a kívánt operációs rendszer kiválasztását, de azzal a lehetőséggel, hogy bármikor visszatérhet a Windows kezelőfelülethez.

A Windows legenda

A Microsoft sokéves tapasztalatra tekinthet vissza Windows (magyar fordítása: ablakok) fantázianevű operációs rendszerének fejlesztése területén. Az elődnek – az MS-DOS operációs rendszernek – nem volt grafikus felülete. Ezután jött a Windows 3.1-es verzió, amely az első – már a széles tömegeknek szánt operációs rendszer volt – s amelyet egymás után váltott le a 95-ös, a 98-as, majd az ME (Millennium Edition, azaz millenniumi kiadás) Windows verzió. Ezek mind nagyon keresettek voltak a széles közönség körében, nem úgy azonban a vállalatoknál. Túl instabil, nem elég biztonságos, nem elég profi, nehezen kezelhető... záporoztak a kritikák. Mivel a Microsoft feltétlenül be akarta kebelezni ezt a számára jól jövedelmező piacot, egy teljesen új rendszert fejlesztett ki, egy egészen eltérő környezet alapján. Ez volt az NT4, az új technológia 4-es verziója, amelyet egy kliens- (ügyfélverzió a felhasználók számára) és egy szerver-verzióban (a hálózati rendszergazdák számára) kínáltak. Ez az operációs rendszer hozta magával a Windows 2000 verziót, amelyet vállalati szinten messzemenően támogattak. De még ha a két Windows-verzió ugyanabban a hálózatban tudott is egymással kommunikálni, egymás között mégis inkompatibilisek voltak: a Windows 2000 például nem lehetett a Windows 98 frissítése. Mire jó tehát a dualboot rendszer? Ez a kérdés manapság tulajdonképpen már fel sem merül. A Microsoft számára ugyanis túl bonyolultnak bizonyult két különböző operációs rendszer kezelése, annál is inkább, mivel a felhasználók már elveszítették az információs anyag feletti áttekintésüket abban a tekintetben, hogy ez egyik, vagy a másik Windows-verzió mellett érdemes-e dönteniük. A két terület közeledéséről, majd összeolvadásából származik végül is a Windows XP verzió. Ebben az esetben igazi innovációról van szó, hiszen az XP a 2000-es verzió megbízhatóságát, stabilitását és biztonságát egyesíti az ME verzió rugalmasságával és könnyű kezelhetőségével. A Windows XP-vel olyan termék jött létre, amelyik nem csak a széles tömegek ízlését, hanem a vállalatok szigorú követelményeit is egyesíti magában, és lehetővé teszi a Microsoft számára, hogy megtartsa az operációs rendszerek területén elért monopóliumát. A továbbiakban elvileg tehát már nincs szükség két Windows verzió feltelepítésére és a dualboot módszer alkalmazására. Választani lehet viszont a Windows XP Home és a Professional változatok közül. Az első a kisvállalkozásoknak, és otthoni felhasználóknak, az utóbbi pedig a profiknak szánt operációs rendszer.

Linux – az alternatíva

Kétségtelen, hogy egyre több felhasználót győz meg a Linux, legyen szó akár magánfelhasználói, akár munkahelyi környezetről. A Linux az UNIX elnevezésű – rendkívül megbízható – rendszer egyik terméke, amelyet kimondottan a számítógépek széles csoportja (beleértve a személyi számítógépeket is) számára fejlesztettek ki. Mivel az UNIX-technológián alapul, számos előnnyel rendelkezik. Ez az operációs rendszer elsősorban saját, „X” elnevezésű grafikus felülettel rendelkezik. Ez a kezelőfelület feltehetően nem olyan intuitív, és ergonómiai szempontból sem olyan tökéletes, mint a Windowsé, viszont nagyobb teljesítményű (mivel az operációs rendszer egyszerűbben kezeli) és könnyebben kezelhető. A Linuxhoz rendelkezésre álló legtöbb programnál (amelyek többnyire ingyenesek) ugyancsak az irodai kommunikáció területéről átvett alapprogramokról (táblázatkezelő, szövegszerkesztő, stb.) van szó, amelyek gyakran felülmúlják a Microsoft hasonló programjait. A Linux melletti legfőbb érv azonban az a tény, hogy ingyenes, ugyanakkor korlátlanul módosítható és javítható. Eredetileg programozási kísérletként fejlesztették ki ezt az operációs rendszert, és mivel nem járt semmilyen fejlesztési költséggel, forráskódja révén szabadon elérhető volt, és lehetővé tette minden Linux-kedvelő programozó számára, hogy saját igényeihez igazítsa. A Linuxot – lehetőségei ellenére – még mindig csak olyan felhasználók alkalmazzák, akik vagy jól értenek a számítógépekhez, vagy rendelkeznek szakember háttérrel (például egyetemeken, nagyvállalatoknál, állami hivatalokban stb.). Napjainkban egyre erősödik a harc a Windows és a Linux között, és az utóbbi előretörését már a Microsoft is elismeri, ezért nagy erőfeszítéseket tesz a 2006-ra beharangozott Longhorn elnevezésű új operációs rendszerének kifejlesztésére.



Az operációs rendszer feladatkezelője

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

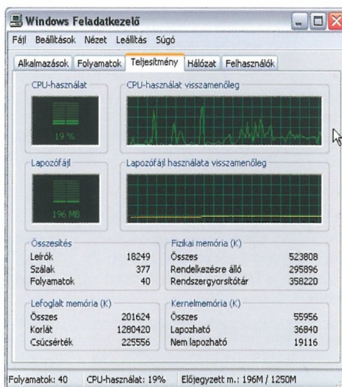
Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

A feladatkezelő egy segédprogram az operációs rendszerben, amely a számítógépen futó programokról és folyamatokról szolgál információkkal. A feladatkezelővel leállíthat vagy elindíthat programokat, leállíthat bizonyos folyamatokat, és megjelenítheti a számítógép teljesítményére vonatkozó adatokat.

Ha a számítógéppel való ismerkedést nem a Windows XP operációs rendszerrel kezdte, akkor biztosan emlékszik arra, hogy a korábbi rendszereknél – lefagyás, vagy más programfutási problémák jelentkezése esetén – a [Ctrl]+[Alt]+[Del] billentyűkombináció lenyomására egy puritán kis ablak nyílt meg: PROGRAM BEZÁRÁSA névvel. Az ablakban azok a programok voltak láthatók, amelyek éppen futottak a gépén. Nagy választékkal ez az ablak nem rendelkezett, hiszen csak a FELADAT BEZÁRÁSA, a KILÉPÉS A RENDSZERBŐL, vagy a MÉGSE opciókat kínálta fel a számítógép futásproblémáival küszködő felhasználónak. Igaz, hogy ezt kiegészítette még egy lehetőség, a [Ctrl]+[Alt]+[Del] billentyűkombináció ismételt lenyomása, de ez a számítógép azonnali újraindulásával, és az el nem mentett adatok elvesztésével járt!

Feladatkezelő a Windows XP-ben

Ha a Windows XP operációs rendszerben alkalmazza a [Ctrl]+[Alt]+[Del] billentyűkombinációt, akkor megnyílik a WINDOWS FELADATKEZELŐ ablaka. Ez a segédprogram már első ránézésre elárulja Önnek, hogy sokkal több lehetőséget takar, mint a korábbi egyszerű kis ablak, a PROGRAM BEZÁRÁSA. Egyébként a Windows feladatkezelőjét úgy is megnyithatja, ha a tálcára rákattint az egér jobb gombjával, és a megjelenő menüből kiválasztja a FELADATKEZELŐ parancsot.



Mire alkalmas ez a jelentősen átdolgozott segédprogram? A feladatkezelő a számítógépen futó programokra és folyamatokra vonatkozó információkat jeleníti meg. Ezenkívül megjeleníti a folyamatok leggyakrabban használt teljesítményjellemzőit is. A feladatkezelő segítségével figyelhetők a számítógép teljesítményét jellemző fő mutatók. Megtekinthető a futó programok állapota, és leállíthatók azok a programok, amelyek nem válaszolnak. A futó folyamatok tevékenységének kiértékelését tizenöt paraméter segíti, a processzor és a memória kihasználtságát pedig diagramok és adatok is mutatják. Ha számítógépe hálózathoz csatlakozik, megtekintheti a hálózat aktuális állapotát, és felmérheti a hálózat működését. Ha a számítógéphez több felhasználó csatlakozik, ellenőrizheti, hogy ki van bejelentkezve, milyen műveleteket hajt végre, és üzenetet is küldhet neki.

A feladatkezelő lapjai

A feladatkezelő öt regiszterlapot tartalmaz: ALKALMAZÁSOK, FOLYAMATOK, TELJESÍTMÉNY. HÁLÓZAT, és FELHASZNÁLÓK. A nevek már sokat elárulnak az egyes lapokon megjeleníthető adatokról és lehetőségekről, de a jobb megismeréshez a következő oldalon egy kicsit részletesebben is bemutatjuk őket. Ne felejtkezzen el azonban a menüsorról sem, mert itt további beállítási lehetőségeket vehet igénybe. Talán a legfontosabb a LEÁLLÍTÁS menü, amelyben akár közvetlenül is kikapcsolhatja a számítógépét.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Ismerkedés a feladatkezelővel

A következőkben röviden bemutatjuk a WINDOWS FELADATKEZELŐ segédprogramot. Ha gépe furcsán kezd viselkedni, a feladatkezelő segítségére lesz Önnek a problémák feltárásában és elhárításában.

1 Az előző oldalon leírt módok egyikének használatával indítsa el a WINDOWS FELADATKEZELŐ-t. Az ismerkedést kezdjük az ALKALMAZÁSOK fül tartalmával. A FELADAT felirat alatt láthatja azokat a programokat, amelyek éppen futnak a gépén. Ebből az ablakból akár be is csukhatja a kiválasztott programot, és ehhez nem kell mást tennie, mint rákattintani a FELADAT BEFEJEZÉSE gombra.

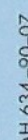
2 Kattintson az ÚJ FELADAT gombra. Megnyílik az ÚJ FELADAT LÉTREHOZÁSA ablak. Ennek segítségével programokat, mappákat, dokumentumokat stb. nyithat meg. A kereséshez használja a TALLÓZÁS gombot, majd kattintson az OK gombra.

3 Kattintson a FOLYAMATOK fülre. Ezen a lapon a számítógépén futó folyamatok jegyzéke jelenik meg. Sok ezek közül rendszereszköz, ezért ne zárja be a folyamatokat csak úgy kénye-kedve szerint. Azonban ha valamilyen programmal gondja akad, akkor a kijelölés után kattintson a FOLYAMAT LEÁLLÍTÁSA gombra.

4 Ezt követően aktíválja a TELJESÍTMÉNY lapot. Itt láthatja a számítógép teljesítményéhez kapcsolódó adatokat, mégpedig dinamikus formában. A diagramok a processzor (CPU) és a lapozófájl pillanatnyi, valamint visszamenőleges kihasználtságát ábrázolják. Alattuk pedig a memóriával kapcsolatos számadatok láthatók.

5 A következő lépésben kattintson a WINDOWS FELADATKEZELŐ ablakban a HÁLÓZAT fülre. Ezen a lapon a hálózat teljesítménye jelenik meg grafikusan ábrázolva. A program könnyen átlátható eszköz segítségével jeleníti meg a számítógépen működő hálózat (vagy hálózatok) állapotát. Egyébként ez a lap csak akkor jelenik meg, ha a számítógépében van hálózati kártya.

6 Végül válassza a FELHASZNÁLÓK regiszterfület. Itt láthatók a számítógéphez hozzáférő felhasználók, munkameneteik állapota és neve. Az ÜGYFÉL NEVE jelöli a munkamenetet használó ügyfélszámítógép nevét (ha van ilyen). A MUNKAMENET nevével pedig akár üzenetet is küldhet egy másik felhasználónak.



A Windows XP asztal új kialakítása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

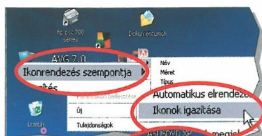
Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

Az asztalon elhelyezkedő ikonokat éppen nagy számuk miatt kellene egy kicsit úgy elrendeznie, hogy jól eligazodjon közöttük. Megmutatunk néhány trükköt, amelyek ahhoz szükségesek, hogy újjáalakítsa asztalát.

1 Milyen rendetlenül vannak ezen az asztalon az ikonok! Itt az ideje, hogy rendet csináljunk.



2 Kattintson a jobb egérgombbal az asztal bármely üres pontjára, majd mutasson az előugró szöveges menü IKONRENDEZÉS SZEMPONTJA opciójára. A megnyíló menüben válassza az IKONOK IGAZÍTÁSA parancsot. Mindegy, hogy korábban hogyan rendezte el az ikonokat, azok automatikusan szabályos vízszintes és függőleges pozícióba kerülnek.

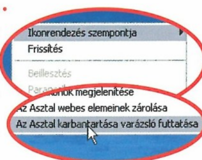




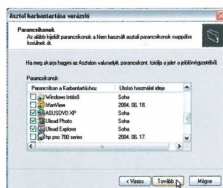
3 Ha az AUTOMATIKUS ELRENDEZÉS parancsot választja, akkor a Windows minden ikont automatikusan az ablak bal oldalához, zárt blokkba rendez. Ha az egérrel elhúz egy ikont, akkor az rögtön visszaugrik ebbe a blokkba. Elhúzás közben egy vízszintes vonal jelzi az ikon új helyzetét.



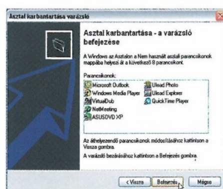
4 Ahhoz, hogy újjáalakítsa az asztalon található ikonokat, térjen vissza az ikonrendezés szempontjait tartalmazó szöveges menühöz, és válassza AZ ASZTAL KARBANTARTÁSA VARÁZSLÓ FUTTATÁSA parancsot.



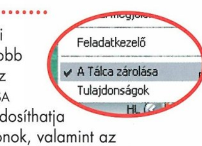
5 A varázsló felkutatja azokat az ikonokat, amelyeket soha nem használ, és aktiválja ezek jelölőnégyzeteit. Mielőtt továbblépne, ellenőrizze le, hogy valóban nem fogja-e használni a jövőben ezeket az ikonokat a programok indításához. Ha igen, akkor távolítsa el a kijelölést. Ezután kattintson a TOVÁBB gombra.



6 A varázsló még egyszer, de most már összefoglalva, megjeleníti azokat az ikonokat, amelyeket eltüntet az asztalról. Ha egyetért a listával, akkor kattintson a BEFEJEZÉS gombra. Az asztalról eltávolított ikonokat a NEM HASZNÁLT ASZTALI PARANCSIKONOK mappából bármikor visszahelyezheti az asztalra



7 Ha újjá szeretné alakítani a tálcát, kattintson rá a jobb egérgombbal, majd deaktiválja az előugró menüben A TÁLCA ZÁROLÁSA opciót. Ezután már az egérrel módosíthatja a tálca magasságát, a parancsikonok, valamint az aktív programikonok és programnevek START gombtól való távolságát. Ezután már a tálcát nem helyezheti az asztal felső, jobb vagy bal szélére.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

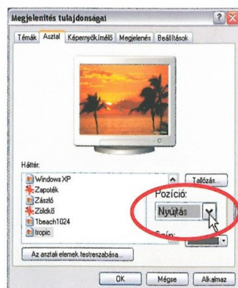
Az asztal egyéni kialakítása

Nem tetszik Önnek a Windows asztal kinézete? Ha így van, akkor adjon neki új arculatot! A háttértől a Windows ablakok színes kialakításáig, nincs az asztalnak olyan eleme, amelyet ne alakíthatna tetszése szerint.

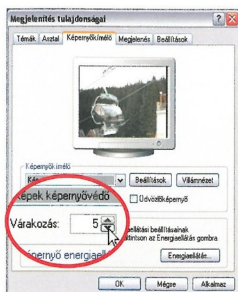
1 Kattintson a jobb egérgombbal az asztal bármely üres pontjára, majd a megnyíló szöveges menüben válassza a TULAJDONSÁGOK opciót. Az ekkor megnyíló MEGJELENÍTÉS TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban kattintson az ASZTAL fülre, majd a TALLÓZÁS gombra, hogy megfelelő képet kereshessen a képernyő hátteréhez.



2 Válasszon ki egyet a számítógépe merevlemezén tárolt képek közül, majd erősítse meg választását azzal, hogy a MEGNYITÁS gombra kattint. Annak érdekében, hogy a kép az egész képernyőt kitöltse, kattintson a POZÍCIÓ lista NYÚJTÁS tételére.



3 Kattintson a KÉPERNYŐKÍMÉLŐ fülre, és a megnyíló párbeszédlapon található listából válassza ki az Önnek tetsző képernyőkímélőt. A mintaablakban azonnal láthatja választása eredményét. Ne felejtse el annak a késleltetési időnek a beállítását, amelynek letelte után a képernyőkímélőnek be kell kapcsolnia.



4 A TÉMÁK lapon válogathat az előre létrehozott különböző témák közül. Ha valamelyiket kiválasztja, akkor számoljon azzal, hogy nem csak a háttérkép, és az ablakok elemei, hanem az egérkurzor, a képernyőkímélő, a rendszerikonok, sőt még a hangeffektusok is megváltoznak.



5 A MEGJELENÉS párbeszédlapon választható a KLASSZIKUS WINDOWS-STÍLUS opció, amely lehetővé teszi, hogy visszatérjen az ablak és a gombok klasszikus megjelenítéséhez. A színválaszték igazán nagy ennél az opciónál. Ha mégis megtartja a Windows XP megjelenítést, akkor csak a KÉK, OLAJZÖLD, vagy EZÜST színsémák állnak rendelkezésére.



6 Ha előzőleg a KLASSZIKUS WINDOWS-STÍLUS opciót választotta, akkor kattintson a MEGJELENÉS párbeszédlapon a SPECIÁLIS gombra. Ezzel lehetősége nyílik arra, hogy módosítsa minden asztalelem és Windows-ablak betűstílusát és színét.



7 A klasszikus Windows-stílus ma már nem menő. Állítson be inkább egyet a Windows XP stílusaiból. Képünkön az OLAJZÖLD színséma látható.



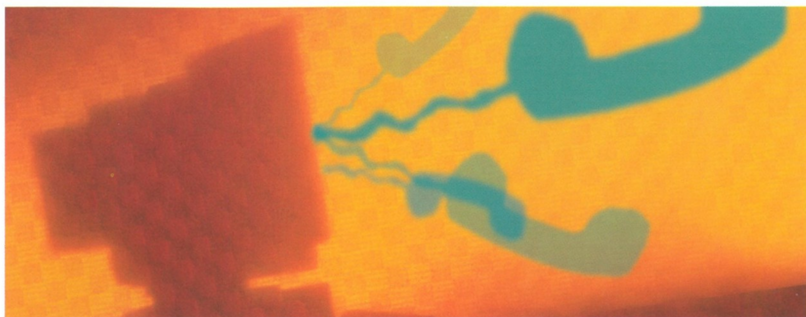
AH 634 –93–04

Telefonálás a számítógép segítségével

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer, Internet-kapcsolat, hangkártya.

A hagyományos telefonálás során, egy szám tárcsázása után, a telefonközpont közvetlen kapcsolatot hoz létre a hívott féllel. Ezzel szemben az Interneten keresztüli (IP alapú) telefonálás nem létesít ilyen összeköttetést.



Az IP rövidítés (Internet Protocol) jelzi, hogy itt nem a jól ismert telefonálási elvről van szó. Az IP alapú telefonálás esetén a beszédet előbb digitalizálni kell. Ezt a munkát a számítógép hangkártyája végzi el. Ettől kezdődően a számítógépnek a beszéd már csak adat, amit a szokásos módon tud kezelni. A digitalizálás után az adatokat (beszédet) csomagokra bontva küldi el a számítógép a világháló segítségével a hívott fél felé. A másik oldalon a csomagocskákból a számítógép fordított módon ismét hangot állít elő.

Technikai problémák

A hang adattá alakítása viszonylag bonyolult matematikai művelet, amelynek során a számítógép a hatalmas méretű adathalmazt kisebb méretűvé tömöríti. A másik oldalon – a hívott félnél – természetesen ennek az ellenkezőjét kell végrehajtani, tehát a tömörített adatcsomagokból ismét vissza kell állítani a beszédhangot. A legnagyobb technológiai kihívás éppen az, hogy a ki- és betömörítés olyan gyors legyen, hogy az ne okozzon zavaró késéseket a párbeszédben. Az IP alapú telefonálás minősége ezért nagymértékben függ attól, hogy abban az országban, ahová telefonál, milyen a hálózat kiépítettsége. Ha Nyugat-Európába vagy Észak-Amerikába telefonál, akkor szinte észre sem lehet venni a különbséget az IP alapú és a hagyományos vezetékes, vagy mobiltelefonálás minősége között. Azonban ha a fejletlenebb kelet- és délkelet-európai országokat hívja, akkor előfordulhat, hogy beszélgetőpartnerével csak nagy nehézségek, és többszöri ismétlés után értik meg magukat.

Az IP alapú telefonálás terjedése

A nagy nemzetközi cégek költségmegtakarítási erőfeszítéseinek egyik célpontja a telefonköltségek csökkentése, ezért a multinacionális vállalatok az internetes telefonálás alkalmazásában is az élen járnak. Korábban a telephelyeik közti kapcsolatban az analóg bérelt vonalat alkalmazták, ami azonban drága, és rugalmatlan. Ezt váltja fel egyre több helyen az IP alapú telefonálás.

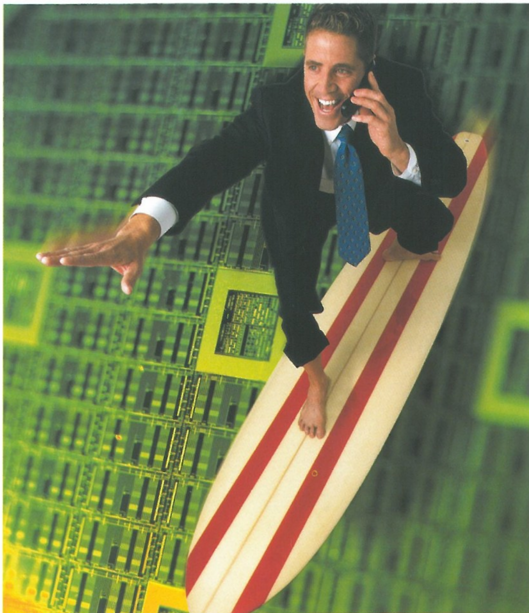
Az Egyesült Államokban a hagyományos telefonközpontok helyett sok cég már teljesen áttért az IP alapú telefonhálózatokra.

Előnye az IP alapú telefonhálózatoknak, hogy az ISDN telefonokkal szemben (ezek szintén digitális eszközök), nem igényelnek külön hálózatot, mert működtetésükhöz elegendő a már kiépített meglévő telefon-, vagy más internetes hálózat (például kábeltévé rendszer). Az igazi előnye IP alapú hálózatoknak az olcsóságukban rejlik. Ugyanis egy IP alapú telefonnal, a világ másik végén lévő hívott fél IP alapú telefonjának felhívása – az internetes kapcsolat révén – helyi tarifával történik.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



A közeljövőben a rendszer jelentős terjedése várható, mivel egyre több készülékgyártó ismerte fel az IP alapú telefonálásban rejlő üzleti lehetőségeket, és egyszerűen kezelhető asztali készülékeket, és a rendszert kiszolgáló „telefonközpontokat" kezdtek gyártani.



Az IP telefonálás olcsóbb

Ma már megközelítőleg a nemzetközi hívások harmincöt-negyven százaléka már nem a hagyományos távközlési hálózatokon, hanem IP alapú adatátvitellel történik. A nagyvállalatok majdnem fele már ilyen módon telefonál külföldre, és a várakozások szerint a szolgáltatás iránti kereslet rohamosan nőni fog. Az ok az alacsonyabb ár. Az IP telefont használó vállalatok kiadásai átlagosan húsz százalékkal csökkentek a hagyományos telefonvonalakon bonyolított beszélgetések költségeihez képest. Ez pedig már komoly érv amellett, hogy a vállalati fejlesztésekben helyet kapjanak az IP alapú telefonálásra való átállás költségei.

Mi az hívókártya?

Az IP alapú telefonálás technológiája lehetővé tette az úgynevezett hívókártyák (calling card) megjelenését is.

A hívókártya szolgáltatások a következőképpen működnek. A kártya kibocsátója megállapodik az adott ország vezetékes szolgáltatóival, és összeköti a saját IP alapú hálózatát a szolgáltató vezetékrendszerével. A szolgáltatás nyújtásához behívó számot hoz létre, amit az adott országban többnyire ingyenesen, vagy nagyon olcsón lehet felhívni. A hívókártya kibocsátója megállapodik a nemzetközi telefonvállalatokkal is az IP alapú hívások továbbításáról és végződtetéséről.



A hívókártyát megvásárló ügyfélnek a kártyán fel kell fedni a rejtett kódszámot, majd egy hagyományos telefonkészülékről behívószámot kell tárcsáznia. Ezután megadja kártyája kódját, majd beüti a hívni kívánt telefonszámot, és lebonyolítja a beszélgetést. A szolgáltató pedig az aktuális beszélgetés tarifájának megfelelő díjat levonja az előre fizetett kártya egyenlegéből.

A hívókártya először a magasabb díjú nemzetközi hívásokkal kezdett versenyezni, hiszen az IP technológia révén a korábban a piacot uraló telefontársaságok tarifáinak akár feléért is lehetett így jó minőségben külföldre telefonálni (akár a tengeren túli országokba is). A hívókártyák arra is alkalmasak, hogy külföldről telefonáljon haza, az ottani szolgáltatók nemzetközi hívási díjánál kedvezőbb áron.

TELEFONÁLJON OLCSÓN! A VILÁG BÁRMELY ORSZÁGÁBA
NeoPhone
Vállalati megoldások
Lakossági szolgáltatások



Ez a szolgáltatás alkalmazható belföldi távolsági hívások kedvezőbb percdíjú lebonyolítására is. Nagy előnye még, hogy használata során nem kell havi előfizetési díjat, kapcsolási díjat és egyéb díjakat fizetni a különböző vezetékes szolgáltatóknak.



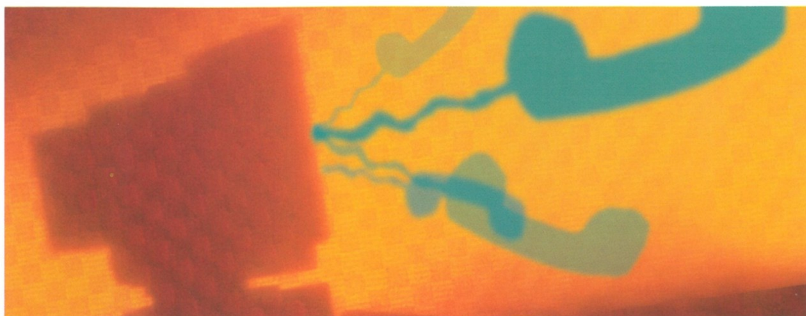


Telefonálás a számítógép segítségével

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer, Internet-kapcsolat, hangkártya.

A hagyományos telefonálás során, egy szám tárcsázása után, a telefonközpont közvetlen kapcsolatot hoz létre a hívott féllel. Ezzel szemben az Interneten keresztüli (IP alapú) telefonálás nem létesít ilyen összeköttetést.



Az IP rövidítés (Internet Protocol) jelzi, hogy itt nem a jól ismert telefonálási elvről van szó. Az IP alapú telefonálás esetén a beszédet előbb digitalizálni kell. Ezt a munkát a számítógép hangkártyája végzi el. Ettől kezdődően a számítógépnek a beszéd már csak adat, amit a szokásos módon tud kezelni. A digitalizálás után az adatokat (beszédet) csomagokra bontva küldi el a számítógép a világháló segítségével a hívott fél felé. A másik oldalon a csomagocskákból a számítógép fordított módon ismét hangot állít elő.

Technikai problémák

A hang adattá alakítása viszonylag bonyolult matematikai művelet, amelynek során a számítógép a hatalmas méretű adathalmazt kisebb méretűvé tömöríti. A másik oldalon – a hívott félnél – természetesen ennek az ellenkezőjét kell végrehajtani, tehát a tömörített adatcsomagokból ismét vissza kell állítani a beszédhangot. A legnagyobb technológiai kihívás éppen az, hogy a ki- és betömörítés olyan gyors legyen, hogy az ne okozzon zavaró késéseket a párbeszédben. Az IP alapú telefonálás minősége ezért nagymértékben függ attól, hogy abban az országban, ahová telefonál, milyen a hálózat kiépítettsége. Ha Nyugat-Európába vagy Észak-Amerikába telefonál, akkor szinte észre sem lehet venni a különbséget az IP alapú és a hagyományos vezetékes, vagy mobiltelefonálás minősége között. Azonban ha a fejletlenebb kelet- és délkelet-európai országokat hívja, akkor előfordulhat, hogy beszélgetőpartnerével csak nagy nehézségek, és többszöri ismétlés után értik meg magukat.

Az IP alapú telefonálás terjedése

A nagy nemzetközi cégek költségmegtakarítási erőfeszítéseinek egyik célpontja a telefonköltségek csökkentése, ezért a multinacionális vállalatok az internetes telefonálás alkalmazásában is az élen járnak. Korábban a telephelyeik közti kapcsolatban az analóg bérelt vonalat alkalmazták, ami azonban drága, és rugalmatlan. Ezt váltja fel egyre több helyen az IP alapú telefonálás.

Az Egyesült Államokban a hagyományos telefonközpontok helyett sok cég már teljesen áttért az IP alapú telefonhálózatokra.

Előnye az IP alapú telefonhálózatoknak, hogy az ISDN telefonokkal szemben (ezek szintén digitális eszközök), nem igényelnek külön hálózatot, mert működtetésükhöz elegendő a már kiépített meglévő telefon-, vagy más internetes hálózat (például kábeltévé rendszer). Az igazi előnye IP alapú hálózatoknak az olcsóságukban rejlik. Ugyanis egy IP alapú telefonnal, a világ másik végén lévő hívott fél IP alapú telefonjának felhívása – az internetes kapcsolat révén – helyi tarifával történik.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

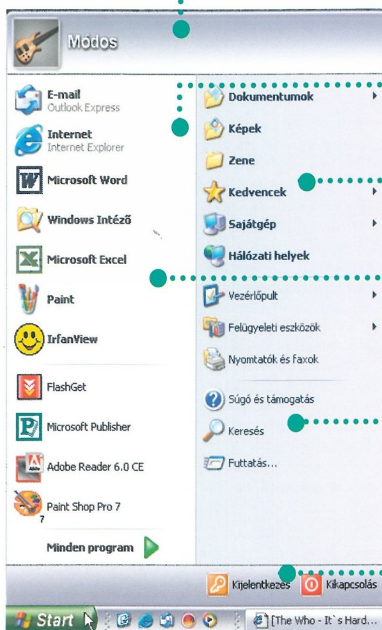
A Windows XP Start menüje

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

Lehet, hogy éppen most vásárolt új számítógépet, vagy most telepítette fel gépére a Windows XP operációs rendszert, és ennek következtében megváltozott az eddig megszokott START menüje. Ne ijedjen meg ezektől a változásoktól, hiszen sok előnyt rejtenek magukban.

A Microsoft Windows XP fejlesztői újra átgondolták a START gomb, illetve a hozzá kapcsolódó menü funkcióit és megjelenését, emiatt az egész Windows asztal jelentősen megváltozott. Átdolgozva, kiemelve, két oszlopba rendezve, és a korábbinál több funkcióval ellátva már valóságos irányító központot jelent ez a gomb, illetve a működtetésekor megnyíló menü, amelyből a számítógépére telepített összes programját elérheti.



A menüablak felső szélén a Windows bejelentkezett felhasználójának neve látható, ugyanis a Windows XP elindításához minden felhasználónak saját névvel (esetleg jelszóval) kell bejelentkeznie.

Ezen a területen találhatók az Internet alkalmazások, amelyeket az Interneten való szörföléshez, vagy elektronikus levelezéshez használ. A START menü alapértelmezett parancsai a INTERNET EXPLORER és az OUTLOOK EXPRESS.

A második oszlop felső részén azoknak a mappáknak az ikonjai helyezkednek el, amelyeket a leggyakrabban használ. Ilyen például a DOKUMENTUMOK, a KÉPEK, a ZENE, a KEDVENCEK stb.

A leggyakrabban használt programok parancsikonjainak jegyzéke az Internet alkalmazások alatt jelenik meg. A felső részhez Ön adhat újabb elemeket, az alsó részt viszont a Windows automatikusan frissíti, attól függően, hogy milyen gyakran használ más programokat. E megoldás előnye nyilvánvaló: sokkal gyorsabban elindíthatja innen kedvenc programjait.

A jobb oldali oszlop alsó része gyors hozzáférést kínál az összes technikai funkcióhoz, így például a VEZÉRLŐPULT-hoz, a FELÜGYELETI ESZKÖZÖK-höz, a SÚGÓ ÉS TÁMOGATÁS-hoz, a KERESÉS-hez, a NYOMTATÓK ÉS FAXOK-hoz.

A START menü alsó sorában kijelentkezhet a programból, felhasználót válthat, vagy kikapcsolhatja a számítógépet.

PROGRAMOK ÚJBÓLI MEGTALÁLÁSA

Ahhoz, hogy láthassa a számítógépére telepített programok teljes listáját, vigye a kurzort a MINDEN PROGRAM gombra. Ekkor megnyílik egy hosszú lista, pontosan úgy, mint a korábbi verziókban. A narancsszínnel kiemelt bejegyzések azokat az utolsóként telepített programokat jelzik, amelyeket eddig még egyszer sem indított el. Az új START menünek köszönhetően így már nem kell hosszú időt keresgéléssel töltenie.

Minden program

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A Start menü egyéni kialakítása

A Windows START menüje teljes mértékben a felhasználó kívánsága szerint alakítható. Ha nem tetszenek az alapbeállítások, vagy elemeket szeretne hozzáadni, illetve eltávolítani, akkor ne habozzon, hanem végezze el az alábbi műveleteket.

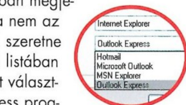
1 Kattintson a jobb egérgombbal a START gombra, és válassza az előugró szöveges menüben a TULAJDONSÁGOK parancsot. A kattintás után megnyílik A TÁLCA ÉS A START MENÜ TULAJDONSÁGAI párbeszédablak. Aktiválja a START MENÜ párbeszédlapot, majd kattintson a TESTRESZABÁS gombra.



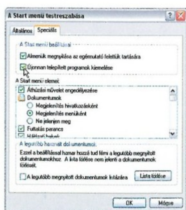
2 A megnyíló párbeszédablak ÁLTALÁNOS lapjának IKONMÉRET zónájában választhat a NAGY IKONOK és a KIS IKONOK méretopciók között, a PROGRAMOK zónában pedig megadhatja, hogy hány kedvenc programja jelenjen meg a START menüben.



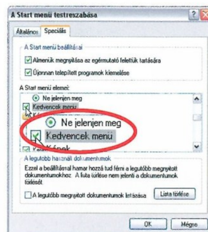
3 A párbeszédablak legalsó zónájában kikapcsolhatja az INTERNET jelölőnégyzetet, ha nem szeretné, hogy böngésző programja megjelenjen a menüben. A legördülő listában megjelölhet más programokat is, ha nem az Internet Explorer böngészővel szeretne dolgozni, és az alatta látható listában pedig más levelezőprogramot választhat, ha nem az Outlook Express programmal akar levelezni.



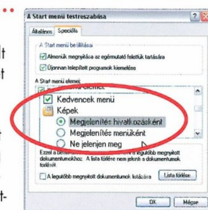
4 Kattintson a SPECIÁLIS fülre. A megnyíló lapon két érdekes paramétert állíthat be: az első jelölőnégyzet lehetővé teszi, hogy az almenük rákattintás nélkül automatikusan megnyíljanak, ha az egérmutatóval rámutat az adott almenüre. A másik opció az újonnan telepített programok kiemelésére vonatkozik. Azt javasoljuk, hagyja ezt az opciót aktív állapotban.



5 A START MENÜ ELEMEI zónában különböző programok és mappák START menühöz történő hozzáadását, illetve abból való eltávolítását végezheti el. Példánkban a KEDVENCEK MENÜ-t adtuk hozzá a START menühöz, hogy gyorsabban elérjük kedvenc weboldalainkat.



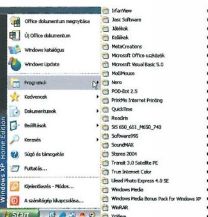
6 Fontos mappáinak, illetve az azokban tárolt dokumentumainak megjelenítését is beállíthatja. A MEGJELENÍTÉS MENÜKÉNT opció eredményeképpen az adott almenüben végzett egérkattintással jeleníthetők meg a fájlok. Ha viszont a MEGJELENÍTÉS HIVATKOZÁSKÉNT opciót választja, a mappa a Windows Intézőben nyílik meg, rákattintás után. Ha csak ritkán használja az adott mappát, akkor a NE JELENJEN MEG opciót jelölje meg. A változtatásokat az OK gombra való kattintással erősítse meg.



7 Ha e sokféle beállítási lehetőség ellenére is a korábbi Windows változatok hagyományos START menüjét részesíti előnyben, akkor jelölje meg a KLASSZIKUS START MENÜ opciót, A TÁLCA ÉS A START MENÜ TULAJDONSÁGAI párbeszédablakban.



8 Ebben az esetben a Windows 98-ból megismert egyoszlopos START menü áll rendelkezésére, amelynél a PROGRAMOK parancsra kell kattintani, a feltelepített programok megjelenítéséhez.



AH 634-96-06

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Windows ME/2000 környezet a Windows XP verziójú számítógépen

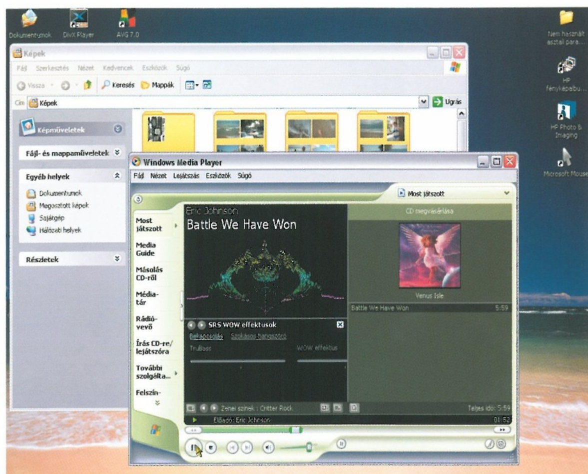
Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

A Windows XP operációs rendszer felhasználói felülete korszerűbb megjelenésű, és sok új funkcióval rendelkezik. Ha azonban hozzászokott a korábbi verziók nyújtotta asztalhoz, akkor lehetősége van a klasszikus Windows beállítások megjelenítéséhez is.

A Windows XP verziója különösen az új, és színekben gazdag felhasználói felületével tűnik szembe. De az új operációs rendszer bevezetésével a Windows 98, a Windows ME, vagy 2000 verziók felhasználóinak jelentős mértékben meg kellett változtatniuk programkezelői szokásaikat. A Windows XP kék színű, és lekerekített sarkú ablakai sem nyerik meg mindenki tetszését. Megszokást igényel az új START menü, a maga kétoszlopos elrendezésével, mivel



a programlista már nem jelez ki automatikusan minden alkalmazást. A MINDEN PROGRAM gomb pedig már nem felül, hanem a menü legalsó részén helyezkedik el. A tálca automatikusan



elrejti az inaktív, és a háttérben futó folyamatokról szóló úgynevezett értesítési ikonokat. Változott a Windows Media Player multimédia lejátszóprogram kezelőfelülete is.

Asztal kívánság szerint

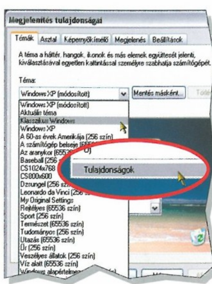
A Windows XP operációs rendszer programozói azokra a felhasználókra is gondoltak, akik a klasszikus Windows kezelői felületet részesítik előnyben. Az új rendszerbe beépítették annak lehetőségét, hogy a nagyobb teljesítményű, stabilabb és korszerűbb Windows XP programot úgy futtassák, hogy közben a korábbi változatokból megszokott asztalt látják (az összes előnyével és hátrányával együtt). Ha Ön is ilyen felhasználók közé tartozik, de eddig ezt a lehetőséget nem fedezte fel, akkor itt az ideje, hogy egy új operációs rendszert futtatva régimódi asztalt állítson be magának. Csak néhány kattintás (a következő oldalon bemutatottak szerint), és máris a múltban érezheti magát!

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

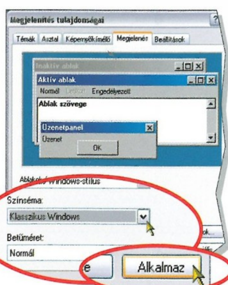
Visszatérés a Windows ME vagy 2000 felhasználói felületéhez

Egy pár percet igénylő beállítás elegendő ahhoz, hogy visszatérjen a klasszikus Windows felülethez, amit a korábbi verziókból már megszokott, és könnyedén alkalmaz. Kövesse kártyáink pontjait, és időutazásban lehet része!

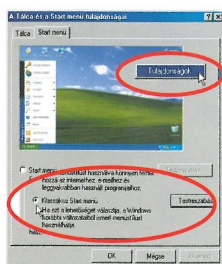
1 Kattintson a jobb egérgombbal az asztal bármelyik szabad részére, és válassza az előugró szöveges menü TULAJDONSÁGOK parancsát. Aktiválja a TÉMÁK párbeszédlapot, válassza a TÉMA listában a KLASSZIKUS WINDOWS opciót, majd kattintson az ALKALMAZ gombra.



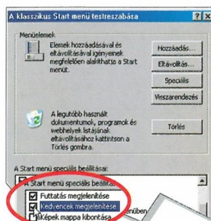
2 Ezután kattintson a MEGJELENÉS regiszterfülre, és az ABLAKOK ÉS GOMBOK listában jelölje meg a KLASSZIKUS WINDOWS-STÍLUS opciót, a SZÍNSÉMA jegyzékben pedig a KLASSZIKUS WINDOWS beállítást. A megerősítéshez kattintson az ALKALMAZ, majd az OK gombra.



3 Kattintson a START gombra, majd a jobb egérgombbal a menü üres részére, és a megjelenő TULAJDONSÁGOK feliratra. Jelölje meg a megnyíló ablak KLASSZIKUS START MENÜ választógombját, majd kattintson az ALKALMAZ gombra.

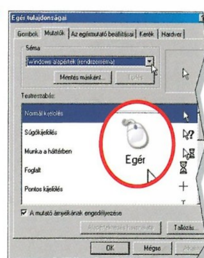


4 Kattintson a TESTRESZABÁS gombra. Megnyílik egy új párbeszédablak, ebben kikapcsolhat minden olyan opciót, amelyet nem akar megjeleníttetni. Legyen ez például, a KEDVENCEK MEGJELENÍTÉSE opció. Használja ki az alkalmat az utoljára megnyitott dokumentumok listájának törlésére is. Ehhez csak a TÖRLÉS gombra kell kattintania.

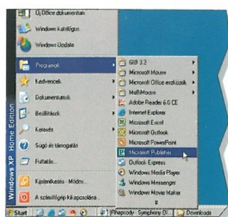




5 Egérmutató beállításainak módosításához kattintson a START gombra, mutasson a START menüben a BEÁLLÍTÁSOK parancsra, majd válassza a VEZÉRLŐPULT tételt. A megnyíló ablakban kattintson az EGÉR ikonra, majd aktiválja az EGÉR TULAJDONSÁGAI párbeszédablak MUTATÓK lapját. Jelölje ki a WINDOWS ALAPÉRTÉK opciót.



6 Bár még mindig Windows XP alatt dolgozik, felhasználói felülete ugyanúgy néz ki, mint a Windows Millennium vagy 2000 verzióban (kivéve A SZÁMÍTÓGÉP KIKAPCSOLÁSA és a KIJELENTKEZÉS gombokat a START menüben).



AH 634-97-08

Fiók létrehozása rendszergazda, vagy felhasználó számára

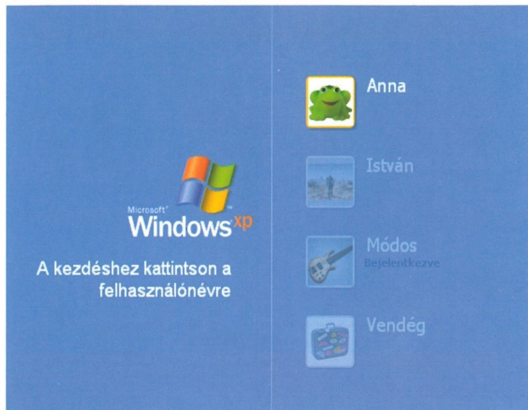
NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

Windows XP operációs rendszer használata esetén egy vagy több felhasználói fiókra van szükség a számítógépre történő bejelentkezéshez. De mi a különbség a közönséges felhasználó fiókja és a rendszergazda fiókja között, és melyiket válassza?



A Windows XP operációs rendszer főleg abban különbözik elődeitől, a Windows 98, illetve ME verzióktól, hogy úgynevezett felhasználói fiókot kell létrehozni a számítógépre történő bejelentkezéshez. A fiók egy felhasználónévből és egy jelszóból áll. Bár a koncepció nem új, az XP alatt szigorú és elkerülhetetlen, hogy a számítógép minden használója felhasználónévvel rendelkezzen. Ez így volt már a Windows NT vagy a Windows 2000 esetében is, ezeket az operációs rendszereket ugyanis vállalatok számára fejlesztették ki, ezért ezekbe beépítették ezt a többletfunkciót. A professzionális és az otthoni célra készült kiadások tökéletes keveredése miatt nem csoda, hogy a Windows XP is rendelkezik már ezzel a funkcióval.



Különböző felhasználói fiókok

Két jó ok is igazolhatja a számítógépre történő bejelentkezés szükségességét: ez a funkció biztosítja, hogy jelszó nélkül senki se férhessen hozzá a számítógéphez, és Ön számítógépe minden felhasználója számára saját fiókot hozhat létre. Ha Ön a számítógép tulajdonosa, akkor a biztonságért is Ön a felelős. Ebben az esetben használja a számítógépes szaknyelv a „rendszergazda” fogalmát. Ha más felhasználók részére létesít fiókot, akkor ezek a felhasználók nem rendszergazdák ugyan, mégis van korlátozott hozzáférésük a számítógép erőforrásaihoz. Ez a funkció igen hasznos lehet például olyan esetekben, amikor gyermekei időnként játszani szeretnének a számítógépen, vagy esetleg van néhány kollégája, akik kevésbé értenek a számítógépekhez.

Több biztonság

A rendszergazda korlátlan hozzáféréssel rendelkezik a számítógép összes erőforrásához, könyvtáraihoz és fájljaihoz. Hardvereket és szoftvereket telepíthet, módosításokat végezhet a rendszerben, hozzáférhet az összes felhasználó fájljaihoz (ha azok nem bizalmasak), és kezelheti – módosíthatja vagy törölheti – e felhasználók fiókjait. A közönséges felhasználó telepíthet egy programot, és ő az egyetlen, aki azt (természetesen a rendszergazdán kívül) végül használhatja. Lehetősége nyílik arra is, hogy egyéni ízlésének megfelelően alakítsa az asztalt, illetve a Windows felhasználói felületének megjelenését és színét. Más felhasználók nem tekinthetnek bele dokumentumaiba, és saját mappákkal rendelkezik, mint például a SAJÁT FÁJLOK, SAJÁT KÉPEK, KEDVENCEK, SAJÁT ZENE mappák.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



Felhasználói fiók hozzáadása

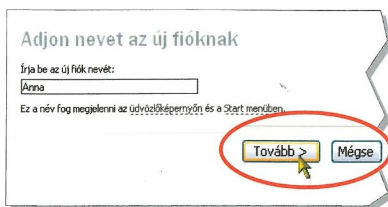


A rendszergazda sokféle privilégiummal rendelkezik, ugyanakkor nagy felelősség is terheli, különösen, ami az általános biztonságot illeti.

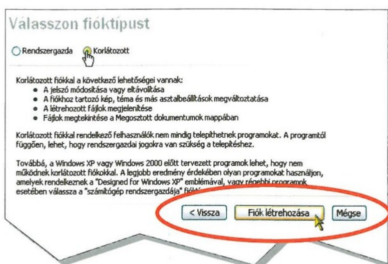
1 Kattintson a START gombra, válassza a START menü VEZÉRLŐPULT sorát, majd kattintson a FELHASZNÁLÓI FIÓKOK ikonra. A megnyíló párbeszédablakban válassza az ÚJ FIÓK LÉTREHOZÁSA parancsot.



2 A megnyíló FELHASZNÁLÓI FIÓKOK párbeszédablakban adjon nevet az új fióknak, majd kattintson a TOVÁBB gombra.



3 Most válasszon fióktípust. Ebben a példában közönséges felhasználói fiókot kell létrehozni. Jelölje meg ehhez a KORLÁTOZOTT opciót, majd megerősítésül kattintson a FIÓK LÉTREHOZÁSA gombra.



4 Most megjelenik a példánk „Anna" nevű fiókja a többi mellett, de az új fiókot még nem védi jelszó. Kattintson ezért az új fiók ikonjára, majd válassza a JELSZÓ LÉTREHOZÁSA hivatkozást.



5 Írjon be egy jelszót az erre szolgáló mezőbe, és ismételt beírással erősítse meg azt. A jelszó biztonsági okokból ne csak betűket, hanem számokat is tartalmazzon.

A legalsó mezőbe gépeljen be egy szót vagy kifejezést, amelyet a jelszó elvesztése esetén emlékeztetőül használhat fel. Végül kattintson a JELSZÓ LÉTREHOZÁSA gombra.



6 Változtassa meg még az új fiók képét is. Kattintson A KÉP MEGVÁLTOZTATÁSA hivatkozásra, majd válasszon a képek közül egyet. Ezt követően még kattintson a KÉP MEGVÁLTOZTATÁSA gombra. Ezzel el is készült az új felhasználói fiók.

A VENDÉGFIÓK

Létezik egy olyan felhasználói fiók, amelynek neve „vendégfiók". Ez a fiók lehetővé teszi minden – a számítógépre kiadott általános jelszóval nem rendelkező – felhasználó számára, hogy használja a gépet. A fiók lehet bekapcsolt, vagy kikapcsolt állapotban is, és elsősorban olyan munkatársak számára aktiválja, akiknek csak alkalmi hozzáférést kíván biztosítani a gépéhez.



NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

A rendszer-visszaállítás funkció aktiválása

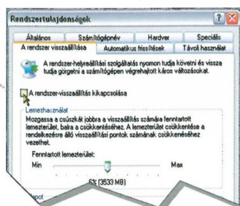
Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

A rendszer-visszaállítás a Windows XP operációs rendszerbe integrált nagyszámú funkciók egyike. Lehetővé teszi rendszere minden fájljának megmentését, ha időről-időre rendszer-visszaállítási pontokat hoz létre.

1 Kattintson a jobb egérgombbal a SAJÁTGÉP ikonra, és a megnyíló szöveges menüben válassza a TULAJDONSÁGOK parancsot.



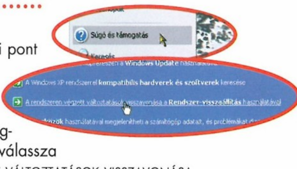
2 Aktiválja a RENDSZERTULAJDONSÁGOK párbeszédablak A RENDSZER VISSZAÁLLÍTÁSA lapját, és törölje ki a megjelölést A RENDSZER-VISSZAÁLLÍTÁS KIKAPCSOLÁSA jelölőnégyzetből. Az ÁLLAPOT zónában láthatja, hogy melyik meghajtók állnak folyamatos ellenőrzés alatt.



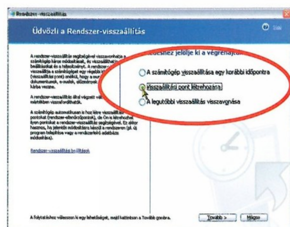
3 A LEMEZHASZNÁLAT mezőben található csúszka a rendszervisszaállításra tartalékolt tárterületet mutatja. Azt tanácsoljuk, amennyiben nagy méretű merevlemezzel rendelkezik, akkor válassza a maximális tárterületet, hogy ne csökkentse a rendszer-visszaállítási pontok számát. Erősítse meg választását először az ALKALMAZÁS, majd az OK gombokkal.



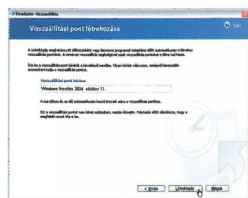
4 A rendszer-visszaállítási pont beállításához kattintson START menüben a SÚGÓ ÉS TÁMOGATÁS parancsra. A megnyíló súgóablakban válassza A RENDSZEREN VÉGZETT VÁLTOZTATÁSOK VISSZAVONÁSA A RENDSZER-VISSZAÁLLÍTÁS HASZNÁLATÁVAL hivatkozásra.



5 Megnyílik a RENDSZER-VISSZAÁLLÍTÁS párbeszédablaka. Jelölje meg a VISZSZAÁLLÍTÁSI PONT LÉTREHOZÁSA választókapcsolót, majd kattintson a TOVÁBB gombra.



6 Adjon egy rövid, és jellemző nevet a visszaállítási pontnak, majd kattintson a LÉTREHOZÁS gombra. A varázsló néhány másodperc múlva létrehozza a visszaállítási pontot. Végül kattintson a BEZÁRÁS gombra.



MIKOR KELL VISSZAÁLLÍTÁSI PONTOT LÉTREHOZNI?

A rendszer-visszaállítási pont létrehozásának ideális időpontja a Windows operációs rendszer, és a legfontosabb programok feltelepítését követő időszak. Ezután hetenként érdemes új visszaállítási pontot létrehozni, de az új programok telepítése előtt mindenképpen hozzon létre ilyen pontot. Egyébként a Windows automatikusan is létrehozz rendszerellenőrzési pontokat. A hozzárendelt tárhely függvényében hosszabb-rövidebb ideig megőrzi a Windows a visszaállítási pontokat.

ISBN 2.8302.2258-X

ATLAS KIADÓ

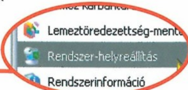


Rendszer visszaállítása



Rendszere egy szoftver telepítése, vagy valamilyen bonyolult művelet – például a regiszter módosítása – után instabillá válhat. A következőkben megtudja, hogyan térhet vissza rendszerének utolsó stabil állapotához.

1 A MINDEN PROGRAM menüből indítsa el a RENDSZER-HELYREÁLLÍTÁS-t. Ezúttal azonban A SZÁMÍTÓGÉP VISSZAÁLLÍTÁSA EGY KORÁBBI IDŐPONTRA választógombot jelölje meg a megnyíló ablakban. Ezután kattintson a TOVÁBB gombra.



A kezdéshez jelölje ki a végrehajtandó műveletet:

- A számítógép visszaállítása egy korábbi időpontra
- Visszaállítási pont létrehozása
- A legutóbbi visszaállítás visszavonása

2 Most egy naptár jelenik meg a varázsló párbeszédablakában. Kattintson egy korábbi dátumra (a vastagon szedett napokon készült visszaállítási pont). Az ellenőrzés kiterjed az újonnan telepített szoftverekre.

1. A naptáron kattintson egy vastagon szedett dátumra.

2004. október

H	K	Sze	Cs	P	Szo	V
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

2. Ezen a listán kattintson egy visszaállítási pontra.

2004. október 11.

13:14:38 Windows frissítés 2004. október
12:48:01 Windows XP KB835732 telepítve.
12:47:42 Windows XP KB828741 telepítve.
12:47:19 Windows XP KB821557 telepítve.
12:46:47 Windows XP KB823559 telepítve.
12:46:19 Windows XP Q817606 telepítve.
12:45:51 Windows XP Q815021 telepítve.
12:45:20 Windows XP Q329441 telepítve.

3 Választhat az automatikus rendszerellenőrzési pontok, vagy Ön által létrehozott visszaállítási pontok közül. Kattintson a TOVÁBB gombra.

1. A naptáron kattintson egy vastagon szedett dátumra.

2004. október

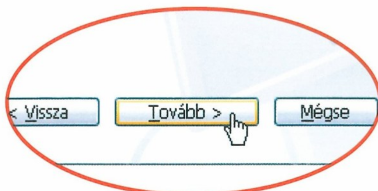
H	K	Sze	Cs	P	Szo	V
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

2. Ezen a listán kattintson egy visszaállítási pontra.

2004. október 8.

11:45:38 Rendszerellenőrzési pont

4 Mielőtt ismét a TOVÁBB gombra kattintana, zárjon be minden futó alkalmazást és aktív dokumentumot, mivel a következő lépésben a varázsló leállítja, majd újraindítja a Windows operációs rendszert.



5 Ha szeretné visszaállítani a fentiek szerint törölt pontot, akkor jelölje meg A LEGUTÓBBI VISSZAÁLLÍTÁS VISSZAVONÁSA opciót.

A kezdéshez jelölje ki a végrehajtandó műveletet:

- A számítógép visszaállítása egy korábbi időpontra
- Visszaállítási pont létrehozása
- A legutóbbi visszaállítás visszavonása

BIZTONSÁGOS ÜZEMMÓD

Ha tárhely-hiány miatt nem tudja a rendszer-visszaállítást végrehajtani, akkor normál üzemmódban indítsa el a számítógépét, varja meg, míg betöltődik az operációs rendszer, majd növelje meg a rendszer-visszaállításához rendelkezésre álló tárhelyet (3. pont az előző oldalon).

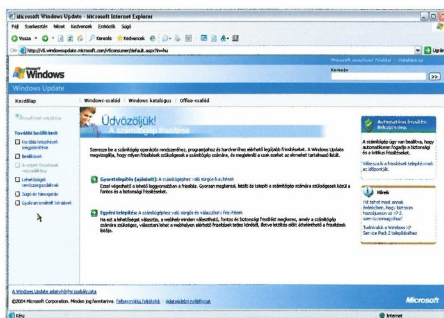
A rendszer automatikus frissítése (1/2)

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

A számítógépek nap mint nap ki vannak téve a vírusok és a hackerek támadásainak, és ha van internetes csatlakozása, akkor ez Önre, illetve a számítógépre is vonatkozik. A Windows XP operációs rendszer kifejlesztése óta sokat fejlődtek a vírusok létrehozói is, ezért ahhoz, hogy együtt haladjon a korral, és részben védelmet biztosítson gépének a külső támadások ellen, időnként frissítenie kell a számítógépére telepített operációs rendszert.

A hackerek (számítógépes kalóz, aki illegálisan behatol a programokba, számítógépekbe, és számítógépes rendszerekbe) könnyedén rálelnek a világhálón a védtelen számítógépekre, és az érzékeny adatokat (például az internetes banki szolgáltatásokhoz kapcsolódó fájlokat) könnyedén ki tudják lopni a tárva-nyitva álló számítógépekről. Nem biztos, hogy éppen Önt szemelték ki a következő áldozatuknak, de az ördög soha sem alszik! Legyen óvatos, és vegye igénybe a Microsoft szolgáltatását, az automatikus rendszerfrissítéseket.



Automatikus frissítések

Ha aktiválja az automatikus frissítések szolgáltatást az operációs rendszerében, akkor a Windows XP rendszeresen ellenőrzi, hogy nem állnak-e rendelkezésre a Microsoft Windows Update honlapján olyan rendszerfrissítések, amelyek hozzájárulnak a számítógépe védelméhez a világhálón keresztül terjedő vírusokkal szemben, valamint az egyéb biztonsági fenyegetések (például hackerek támadása) ellen. Az automatikus frissítések bekapcsolása esetén nem kell Önnek kutatnia a weben a telepítő fájlok után, ezt a munkát elvégzi Ön helyett a Windows operációs rendszer. Sőt, nem csak felkutatja, hanem letölti, és ha Ön engedélyezi, akkor telepíti is a számítógépére azokat.

Előnyök

Az ütemezett frissítés több előnyt is rejt magában, amelyek közül a legfontosabb: a kényelem, a megbízhatóság, és a szoftverek naprakészen tartása.

Úgy is biztosíthatja a számítógépe védelmét, hogy nem kell folyton arra gondolnia: nem jelent meg valamilyen új frissítés? Ezt megteszi Ön helyett a program, hiszen az aktuális frissítéseket megkeresi, letölti és telepíti is.

A rendszer a frissítéseket a háttérben tölti le, és ehhez csak az Internethez kell csatlakozni. A letöltési folyamat nem zavar más letöltéseket, és a munkáját is nyugodtan tudja végezni a számítógépen. Ha éppen egy nagyobb frissítési letöltés van folyamatban (Önnek erről nem is kell tudnia), és kikapcsolja a számítógépét, akkor a következő csatlakozáskor a program onnan folytatja a letöltést, ahol a kikapcsoláskor abbamaradt. Természetesen nem elegendő csak letölteni a frissítő programokat, azokat telepíteni is kell, hogy biztosítsák a számítógép védelmét. Attól függően, hogy milyen beállítást választ, a letöltés lehet automatikus, vagy kézi is.

Megadhatja azt is, hogy a számítógép milyen időközönként keresse meg, töltse le, és telepítse a frissítéseket. Az ütemezés beállításával átveszi Öntől a munkát, és gyorsan – a munkáját nem zavarva a háttérben – naprakész állapotban tartja a számítógépére telepített operációs rendszert, és annak minden fontos elemét.

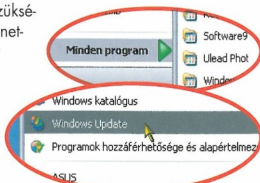
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



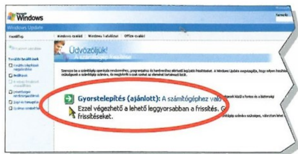
Az automatikus frissítés bekapcsolása

Az alábbiakban bemutatjuk Önnek, hogyan kapcsolhatja be számítógépén az automatikus frissítéseket, amelyek aztán a háttérben karbantartják az operációs rendszerét.

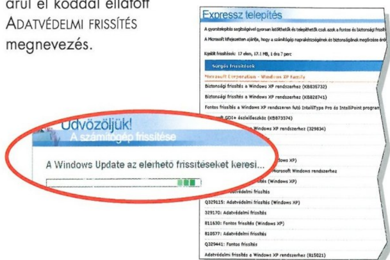
1 A START gomb MINDEN PROGRAM menüjében kattintson a legfelső részben található WINDOWS UPDATE parancsra. Ennek hatására elindul az Internet Explorer program, tehát a sikeres munkához az is szükséges, hogy az Internet-csatlakozása aktív legyen.



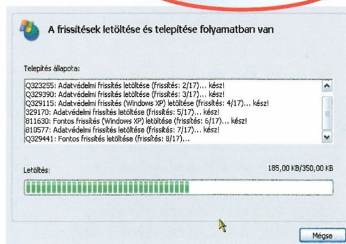
2 Az üdvözlő oldalon rövid ismertetőt olvashat arról, hogy mit jelent a számítógép frissítése. A baloldali menü egyelőre nem fontos, ezért a jobb oldali ablakrészben kattintson a GYORSTELEPÍTÉS hivatkozásra. Ezzel végezheti el a leggyorsabb frissítést.



3 A Windows Update most egy folyamatjelzővel tájékoztatja arról, hogy keresi az elérhető frissítéseket. Rövidebb-hosszabb idő múlva (attól függően, hogy milyen sebességű az Internet-csatlakozása) a képernyőn megjelenik egy lista, amely igazán nem sokat mond Önnek, hiszen még a szakembereknek sem sokat árul el kóddal ellátott ADATVÉDELMI FRISSÍTÉS megnevezés.



4 A frissítések telepítéséhez kattintson a lista felett jobbra található TELEPÍTÉS gombra. A frissítések letöltéséről és telepítéséről egy ablak tájékoztatja, amely mutatja azt is, hogy az éppen letöltés alatt álló frissítőfájl mekkora méretű, és abból mennyi van már a gépén.



5 A telepítés folyamán előfordulhat, hogy megjelenik a KIEGÉSZÍTŐ VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS MICROSOFT SZOFTVERHEZ ablak. Itt mindenképpen az IGEN gombot nyomja meg, különben megszakad a telepítés!



6 Végül tájékoztatja a program, hogy SIKERESEN FRISSÍTETTE A SZÁMÍTÓGÉPET. A frissítés azonban csak a számítógép újraindítása után lép érvénybe. Zárjon be minden programot, és kattintson az ablak jobb alsó sarkában található ÚJRAINDÍTÁS MOST gombra.



NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

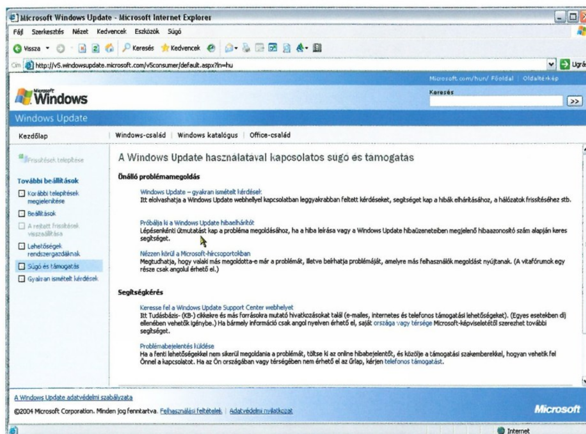
A rendszer automatikus frissítése (2/2)

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.



Az előző kártya segítségével már számítógépére telepítette az operációs rendszere automatikus frissítésének lehetőségét, de ezzel még nem fejeződött be a munka, mert a megfelelő működéshez még bizonyos beállítások szükségesek.

Az automatikus frissítés telepítésével a VEZÉRLŐPULT-on egy újabb ikon jelenik meg, aminek AUTOMATIKUS FRISSÍTÉS a neve. Ha erre rákattint, akkor megnyílik az azonos nevű ablak, ahol az automatikus frissítés legfontosabb beállításait elvégezheti. De még mielőtt részletesebben megismertetnénk az egyes beállítási módokkal, még néhány szót ejtünk arról, hogyan működik a frissítési folyamat.



Hogyan működik?

Az aktivált automatikus frissítés esetén (a be- és kikapcsolásáról a kártya hátlapján olvashat bővebben), az Internethez való kapcsolódás alatt, a Windows operációs rendszer adatokat küld a Windows Update webhelynek, amelyek alapján a szolgáltatás eldönti, hogy a számítógépének mely frissítésekre van szüksége. Nem kell megijednie, mert a program nem küld el személyes adatokat a szerverre, de a frissítés csak legálisan telepített operációs rendszeren fog megtörténni.

Ezt követően megkezdődik a fontos frissítések végrehajtásához kapcsolódó programok leöltése a Windows Update webhelyről a számítógépére. A háttérben zajló folyamat nem fogja befolyásolni sem a számítógépen végzett munkáját, sem más letöltéseit. Ha véletlenül megszakad az internetes kapcsolat, akkor sem vesznek kárba a már letöltött adatok, mert a program képes arra, hogy a legközelebbi csatlakozáskor onnan folytassa a letöltést, ahol azt korábban befejezte.

Frissítések telepítése

Ahhoz, hogy a számítógépére letöltött frissítések aktívan kivehessék részüket a számítógépe védelmében (a vírusok és más biztonsági fenyegetésekkel szemben), azokat még telepítenie kell a számítógépére. Beállíthatja a frissítések automatikus telepítését is (az alapbeállítás szerint ezt a műveletet éjjel három órakor hajtja végre a gép), de a saját igényei szerint is ütemezheti a frissítések rendszerességét.

Ha a beállított időpontban a számítógépe nem üzemel, akkor a frissítések telepítésére a következő bekapcsoláskor kerül sor.

Bizonyos esetekben a frissítések telepítése folyamán jóvá kell hagynia a végfelhasználó licencszerződést, ugyanígy az is előfordulhat néha, hogy a frissítés érvénybelépéséhez újra kell indítani a számítógépét, különben az csak a következő bekapcsoláskor válik aktívvá.

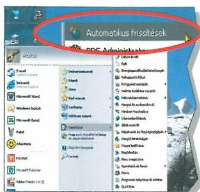


ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Automatikus frissítési beállítások

Az automatikus frissítés részben megvédi számítógépét a külső behatolási próbálkozásokkal szemben, ezért ajánljuk, hogy azt kapcsolja be, és állítsa be az alábbiakban bemutatottak szerint.

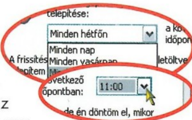
1 A START menüben húzza az egérmutatót a VEZÉRLŐPULT sorra, és a megnyíló menüben keresse meg az AUTOMATIKUS FRISSÍTÉSEK-et, és kattintson rá.



2 Megnyílik az AUTOMATIKUS FRISSÍTÉSEK ablak, amelyben két kis pajzsot lát. A közúti jelzőlámpához hasonlóan a piros a veszélyre figyelmeztet, a zöld pedig a biztonságos „közlekedést" biztosítja. Jelölje meg az AUTOMATIKUS (AJÁNLOTT) opciót.



3 Az opció alatt beállíthatja a frissítések automatikus letöltésének és telepítésének a pontos időpontját is. Állítson be egy olyan időpontot, amikor a számítógépe valószínűleg be van kapcsolva. Tehát a munkahelyén mondjuk egy hétköznapi napot, az otthoni számítógépén pedig egy esti, vagy hétvégi időpontot.



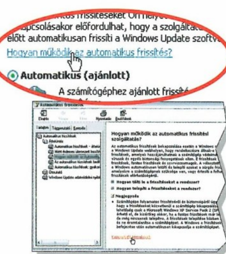
4 Az AUTOMATIKUS mezőben még két másik opció közül is választhat. Az egyik engedélyezi az automatikus letöltéseket, de a telepítést a felhasználóra bízza, a másik esetében sem a letöltés, sem a telepítés nem lesz automatikus, de a felhasználót tájékoztatja a program arról, ha a Windows Update webhelyen megjelenik valamilyen új frissítés.

A frissítések legyenek automatikusan letöltve, de én döntöm el, mikor telepítem azokat.
Csak értesítést kérek, de ne legyen automatikus letöltés és telepítés.

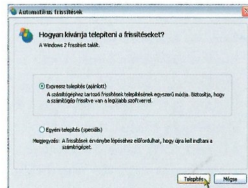
5 A legrosszabb megoldás az, ha AZ AUTOMATIKUS FRISSÍTÉSEK KIKAPCSOLÁSA opciót jelöli meg, mivel ebben az esetben a rendszer még értesítést sem küld az új frissítésekről, ilyenkor a frissítésekhez fel kell keresnie a Windows Update webhelyet, az azonos nevű hivatkozásra kattintva.

Az automatikus frissítések kikapcsolása.
Számítógépe sebezhetőbbé válik, ha nem telepíti rendszeresen a frissítéseket.
Frissítések telepítése a Windows Update webhelyről.

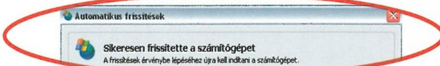
6 Ha szeretne többet megtudni az automatikus frissítésről, akkor kattintson a lap felső részében található HOGYAN MŰKÖDIK AZ AUTOMATIKUS FRISSÍTÉS? hivatkozásra. Megnyílik a témához kapcsolódó súgó ablaka, ahol részletes ismereteket szerezhet az automatikus frissítésről.



7 Amikor a Windows XP programhoz kapcsolódó rendszerfrissítést tesz közzé a Microsoft, akkor a következő ablak nyílik meg a képernyőjén, tájékoztatva Önt arról, hogy hány frissítést talált a Windows (esetünkben kettőt). Jelölje meg az EXPRESSZ TELEPÍTÉS opciót, és kattintson a TELEPÍTÉS gombra.



8 Megtörténik az aktuális frissítés telepítése, amelynek végén a program még egy tájékoztató ablakot jelenít meg. Néhány esetben előfordulhat, hogy újra kell indítani a számítógépét a frissítés érvénybe lépéséhez.



AH 634 - 100-08

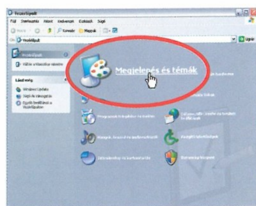
SCHWIERIGKEITSGRAD 1

A Windows Intéző címsorának használata

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

Ön bizonyára tudja, hogyan találhat meg egy fájlt a Windows Intéző segítségével, az Interneten való szörföléshez pedig az Internet Explorer böngészőprogramot használja. Azt vajon tudja-e, hogy mindkét program címsorát a merevlemezen található fájlok elérési útjának, valamint az internetes címek begépelésére is használhatja?

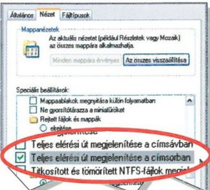
1 Konfigurálja először a Windows Intéző címsorát. Ehhez kattintson a START gombra, majd a megnyíló START menüben a VEZÉRLŐPULT parancsra. A VEZÉRLŐPULT párbeszédablakban válassza a MEGJELENÉS ÉS TÉMÁK hivatkozást.



2 A megnyíló MEGJELENÉS ÉS TÉMÁK párbeszédablakban válassza a MAPPA BEÁLLÍTÁSAI hivatkozást. A MAPPABEÁLLÍTÁSOK párbeszédablakban határozhatja meg, hogy a címlista az Intézőben és minden más mappaablakban megjelenjen.



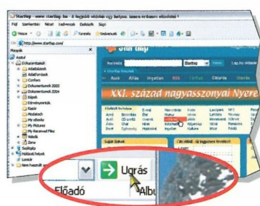
3 Kattintson a NÉZET fülre, és a megnyíló lapon aktiválja a TELJES ELÉRÉSI ÚT MEGJELENÍTÉSE A CÍMSORBAN jelölőnégyzetet. Egyúttal azt is beállíthatja, hogy a teljes elérési út megjelenjen a címlistában is. Kattintson először az ALKALMAZ, majd az OK gombra.



4 Nyissa meg a Windows Intézőt START/MINDEN PROGRAM/KELLÉKEK/ WINDOWS INTÉZŐ útvonalon (vagy egyszerűen csak a START menüben). Írjon be egy internetes címet a megnyíló Intéző címsorába.



5 Kattintson a jobb oldalon található UGRÁS gombra. Az Intéző ablakának jobb oldali részében megjelenik az internetes oldal, miközben a merevlemez mappastruktúrája továbbra is látható marad a bal oldalon.



6 A webhely ugyanúgy aktív, mintha azt az Internet Explorerben nyitotta volna meg, tehát a hivatkozásokra való kattintással a mögötte rejlő oldalakra juthat.



TIPP

Ha nem látható a címsor a Windows Intéző ablakában, elegendő, ha a NÉZET menü ESZKÖZTÁRAK tételére kattint, majd az előugró szöveges menüben a CÍMSOR opciót választja.

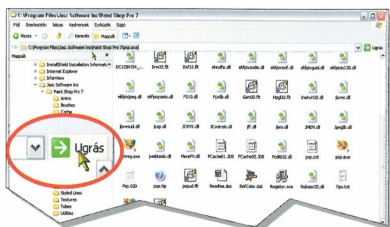
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ



Címsor, a mindentudó

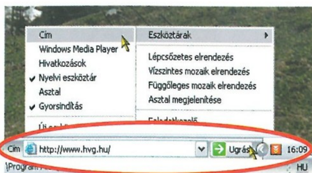
Sok mindenre szolgálhat a Windows XP címsora. Segítségével programokat indíthat el, a tálcáról vezérelheti az Internet Explorer böngészőprogramot, és bármikor könnyedén hozzáférhet a világhálóhoz.

1 Egy programnak a címsorról történő elindításához elegendő, ha a programfájl (*.exe) elérési útját begépeli. A program elindításához kattintson az UGRÁS gombra.

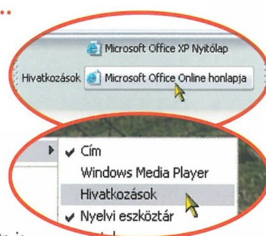


2 Akkor is megnyílik a program, ha a billentyűzeten az [Enter] billentyűt nyomja le. Az Intéző segít Önnek a programok felkutatásában és az elérési útjaik beírásában, mivel az első betűk beírása után egy listát kínál fel, amelyből kattintással kiválaszthatja az Ön által keresett programot.

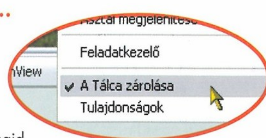
3 A címsort elérheti a tálcáról is. Kattintson a jobb egérgombbal a tálca valamely üres helyére, mutasson az előugró menü ESZKÖZTÁRAK sorára, majd jelölje a CÍM opciót. A tálcán megjelenik az Intézőből már ismert címsor, és a hozzátartozó UGRÁS gomb.



4 Az előző menüben megjelölheti a HIVATKOZÁSOK opciót is. A HIVATKOZÁSOK mögött előre beprogramozott linkeket talál, amelyek segítségével gyorsan elérheti a Microsoft különböző szolgáltatásait. Természetesen Ön is másolhat ide különböző hivatkozásokat.

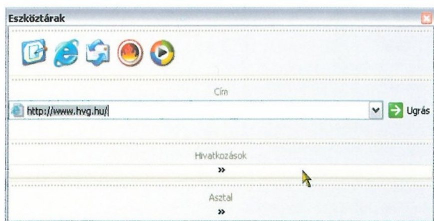


5 Ha a címsort szeretné önálló ablakként használni, akkor előbb kattintson a tálcára a jobb egérgombbal, majd kapcsolja ki A TÁLCA ZÁROLÁSA opciót, majd a címsor mellett található függőleges elválasztót húzza az asztalra. A jobb egérgombbal kattintson erre az ablakra, és a menüben kapcsolja be a MINDIG LÁTHATÓ opciót.





6 Ezt az ablakot kiegészítheti más, a tálcán található eszközzel is. Aktiválja az ablakban a HIVATKOZÁSOK-at, és az ASZTAL-t, valamint a GYORSINDÍTÁS-t is.



AH 634 - 101 - 06

A Windows Media Player használata

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

A Windows Media Player lejátszó-program rendelkezik a legújabb technológiákkal, és majdnem minden multimédiafájlt, tehát audio- és videoformátumot felismer és le tud játszani. A program emellett arra is képes, hogy zenei fájlokhoz kiegészítő információkat töltsön le az Internetről.

1 Helyezzen be egy zenei CD-t a számítógépe meghajtójába, majd indítsa el a Windows Medai Player programot. A beállításoktól függően rövid időn belül megjelennek a lemezre vonatkozó adatok (számok címei, előadó, album neve, stb.). Ha további adatokra kíváncsi, akkor kattintson az ALBUM ADATAINAK MEGTEKINTÉSE gombra.



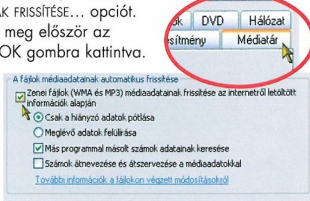
2 Ha rendelkezik internetes kapcsolattal, akkor a program egy nemzetközi adatbankhoz kapcsolódik. Néhány másodperc múlva megjelenik az album borítójának képe, és a zeneszámok listája, valamint más adatok.



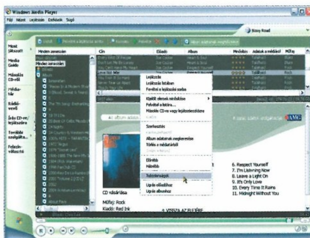
3 Amennyiben az Ön képernyőjén futó Media Playerben nem jelennek meg a lemezre vonatkozó adatok, akkor valószínűleg a beállításokban kell a hibát keresnie. Kattintson az ESZKÖZÖK menü BEÁLLÍTÁSOK parancsára, majd a megnyíló BEÁLLÍTÁSOK párbeszédablakban válassza a LEJÁTSZÓ fület, és jelölje meg a legalsó opciót (KAPCSOLÓDÁS AZ INTERNETHEZ).



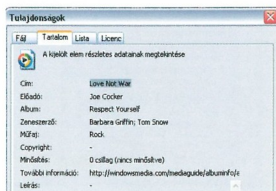
4 Ezután váltson át a MÉDIATÁR lapra, és jelölje meg a ZENEI FÁJLOK (WMA ÉS MP3) MÉDIAADATAINAK FRISSÍTÉSE... opciót. Választását erősítse meg először az ALKALMAZ, majd az OK gombra kattintva.



5 Kattintson a MÉDIATÁR gombra, majd a listában válasszon ki egy zeneszámot. Kattintson rá a jobb egérgombbal, és a legördülő szöveges menüben válassza a TULAJDONSÁGOK parancsot.



6 Megnyílik a TULAJDONSÁGOK ablak, amelyben négy regiszterfület lát. Kattintson a TARTALOM lapfülre. Itt megtekintheti a számnak azokat az adatait, amit a program letöltött az Internetről.



ISBN 2.8302.2258-X

ATLAS KIADÓ

Időmegtakarítás a listák használatával

A listák segítségével különböző zeneszámok gyűjteményeit hozhatja létre. Használatukkal időt takaríthat meg, hiszen nem kell minden zenei fájlt egyenként megnyitnia a meghallgatásukhoz. A következőkben megmutatjuk, hogyan hozhat létre egyedi gyűjteményt a gépén tárolt zenei fájlokból.

1 Indítsa el a Media Player programot, és kattintson a MÉDIATÁR gombra. Kattintson a LISTÁK gombra, majd a megnyíló menüben válassza az ÚJ LISTA parancsot.

2 Megnyílik az ÚJ LISTA nevű párbeszédablak, amelyben első lépésként írja be a LISTA NEVE mezőbe a létrehozandó zeneszám gyűjteményének nevét (esetünkben: KEDVENC JETHRO TULL SZÁMOK).

3 A bal oldali kis ablakban keresse meg azokat a zeneszámokat, amelyeket ebben az új listában kíván összegyűjteni. Az összegyűjtés nincs hatással a fájl tárolási helyére, csak egyszerűsíti a fájl elérését, és megnyitását. Kattintson a zeneszámra, majd válassza a FELVÉTEL LISTÁRA parancsot. Ismételje meg ezt a lépést mindegyik zeneszámmal.

4 A jobb oldalon láthatja azokat a zeneszámokat, amelyeket már a listába helyezett. Az ablak alatti három eszközzel még további módosításokat végezhet a listán. Az x jelű gombbal törölheti a véletlenül idehelyezett számokat, a nyilakkal pedig a listában elfoglalt helyüket változtathatja meg. Ha végzett, akkor kattintson az OK gombra.

5 Az új lista azonnal megjelenik a SAJÁT LISTÁK mappában. Ha hallgatás közben szeretne a listába felvenni egy új számot, akkor először kattintson a MOST JÁTSZOTT opcióra.

6 Kattintson a kiválasztott számra az egér jobb gombjával, majd a lenyíló menüből válassza a FELVÉTEL A LISTÁRA parancsot. Megnyílik az azonos nevű ablak, ahol jelölje meg azt a listát, amelybe a számot szeretné felvenni, végül kattintson az OK gombra.

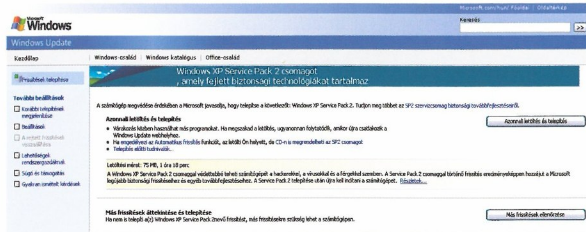
7 Legközelebb, amikor szeretné meghallgatni a gyűjteményében található zeneszámokat, akkor nyissa ki a SAJÁT LISTÁK mappát, majd válassza ki a kívánt listát. A jobb oldalon láthatja azokat a zeneszámokat, amelyek a listában vannak. Ha csak egy számot szeretne meghallgatni, akkor azt válassza ki, majd kattintson a menüben a LEJÁTSZÁS parancsra.

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Szervizcsomagok az operációs rendszerekhez (1/2)

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

Az operációs rendszerek újabb változatainak kifejlesztése éveket vesz igénybe, miközben a hackerek sem alszanak, és a felhasználók nagy részének gépein található operációs rendszerek sebezhető pontjait keresve próbálnak behatolni gépeinkre. Természetesen ez ellen védekeznek a fejlesztők is, és ezért gyakran tesznek közzé frissítéseket.



A korábbi kártyánkon bemutatott eljárás alkalmazásával remélhetőleg már az Ön gépén is működik az automatikus frissítés szolgáltatás. Ennek segítségével az Ön közreműködése nélkül megkeresi és frissíti az operációs rendszert a számítógépe. Azonban a fejlesztők az operáció rendszerek különböző verzióinak megjelenítése közötti időszakban nagyobb és terjedelmesebb frissítéseket is közzétesznek, amelyben összefoglalják a korábban megjelent frissítéseket, valamint a rendszer működését biztonságosabbá tevő javításokat is elhelyeznek. Ezeket a nagyobb csomagokat szervizcsomagoknak, vagy javítócsomagoknak is hívják. A Microsoft 2004 augusztusában tette közzé a Windows XP Service Pack 2 szervizcsomagot, amelynek angol megjelenését egy hónap múlva követte a szervizcsomag magyar nyelvű változata is.

Az ingyenes szervizcsomag tartalmazza a Microsoft cég legújabb biztonsági frissítéseit és innovációit, és olyan beállításokat tesz lehetővé, amelyekkel növelhető az operációs rendszer, valamint a futó programok (elsősorban a hálózati alkalmazások) védelme.

Ha új számítógépet előre telepített Windows XP rendszerrel a fenti időpont után vásárolta, akkor valószínűleg már a rendszerének a része a 2-es számú szervizcsomag, de ha a gépe régebbi, és eddig még nem telepítette a Windows XP Service Pack 2-t, akkor itt az ideje, hogy ezt elvégezze, mivel ennek segítségével jobban megóvhatja számítógépét a hackerekkel, a vírusokkal és az egyéb biztonsági kockázatokkal szemben.

Letölteni, vagy megrendelni CD-n?

A Windows XP Service Pack 2-t kétféle módon szerezheti be. Vagy letölti a Windows Update webhelyről, vagy megrendeli a Microsoftnál a szervizcsomag CD-jét. Ha gyorsabb internetes-kapcsolata van (például ADSL, vagy kábel), akkor javasoljuk, hogy azonnal töltse le, és telepítse a szervizcsomagot a kártyánk hátoldalon bemutatottak szerint. Így nagyon rövid időn belül megerősítheti számítógépe védelmét. Ha azonban csak tárcsázott Internet-csatlakozása van (tehát Ön modemen keresztül kapcsolódik a világhálóhoz), akkor a letöltést nem javasoljuk, mivel a több mint 95 MB adat letöltése nem csak rengeteg időt igényel, hanem jelentősen megterheli a telefonszámláját is. A Windows XP Service Pack 2-t tartalmazó CD-t pedig ingyen elküldi a Microsoft. Ha Önnek, vagy ismerőseinek jár valamilyen CD-mellékletes számítógépes szakújság, akkor abban is megtalálhatja a Windows XP Service Pack 2-t.

TIPP

Telepítés előtt
Mielőtt hozzákezdene a Windows XP Service Pack 2 telepítéséhez, javasoljuk, hogy hozzon létre egy visszaállítási pontot a rendszer-visszaállítóban, amelynek a neve legyen például: SP2 ELŐTT. Ezzel bizonyos kompatibilitási problémákat oldhat meg, ha valamelyik játéka, vagy egyéb programja nem áll összhangban a Service Pack 2-ben bevezetett fejlesztésekkel és szigorításokkal.

ISBN 2.8302.2258-X

ATLAS KIADÓ

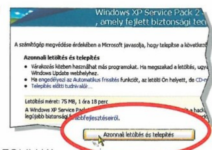
A Windows XP Service Pack 2 letöltése és telepítése

Az alábbi utasításainkat követve letöltheti a Microsoft webhelyéről a Windows XP Service Pack 2 javítócsomagot. A letöltés után telepítse azt gépére, indítsa újra számítógépét, végezze el a beállításokat, és máris védettebb lesz a számítógépe a külső támadásokkal szemben.

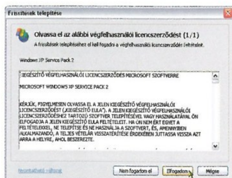
1 A START gomb MINDEN PROGRAM menüjében kattintson a legfelső részben található WINDOWS UPDATE parancsra. Elindul az Internet Explorer program, és rövid időn belül megnyílik a Windows Update webhely. Itt kattintson az EGYÉNI TELEPÍTÉS hivatkozásra.



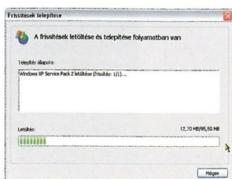
2 A frissítő felajánlja a Windows XP Service Pack 2 csomag letöltését és telepítését. Ha elolvasta a kiegészítő információkat, akkor kattintson az AZONNALI LETÖLTÉS ÉS TELEPÍTÉS gombra.



3 Mint általában minden program telepítésekor, itt is előbb megnyílik a végfelhasználó licencszerződés. Olvassa el a szerződést, és kattintson az ELFOGADOM gombra. Ha a NEM FOGADOM EL gombot választja, akkor azonnal megszakad a javítócsomag letöltése.



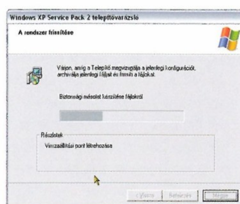
4 Elindul a frissítések letöltése és telepítése. A folyamatról a TELEPÍTÉS ÁLLAPOTA mezőben olvashat bővebbet, miközben a LETÖLTÉS mezőben vizuálisan is ellenőrizheti, hogy hol tart a folyamat.



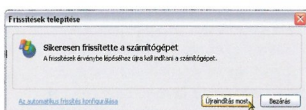
5 A Windows XP Service Pack 2 adatainak letöltése után, azokat még telepítenie kell a számítógépére. A telepítővarázsló ablakában ezért kattintson a TOVÁBB gombra.



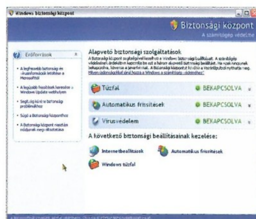
6 Megkezdődik a rendszer frissítése, és a javítócsomag telepítése. Az ablakban elolvashatja, hogy éppen hol tart, és mit tesz a telepítő.



7 Elképzelhető, hogy egy óránál is tovább fog tartani a számítógépe frissítése, de ha meglátja a következő ablakot, akkor fellélegezhet, mert ez már majdnem a folyamat végét jelzi. Már csak a számítógép újraindítása maradt hátra. Kattintson az ÚJRAINDÍTÁS MOST gombra.



8 Az újraindítás után több olyan újdonsággal fog majd találkozni, amelyek korábban nem voltak programjaiban. Ezekről bővebben majd egy következő kártyán szólunk. A Windows XP Service Pack 2 telepítése után a számítógépe védelmét biztosítja a WINDOWS BIZTONSÁGI KÖZPONT is.



AH 634-103-03

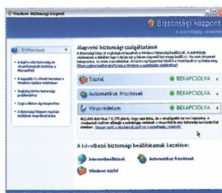
NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Szervizcsomagok az operációs rendszerekhez (2/2)

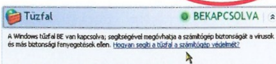
Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

A Windows XP Service Pack 2 sikeres telepítése utáni újraindításkor a képernyőn egy új ablak nyílik meg: a BIZTONSÁGI KÖZPONT. Ez az ablak lesz a továbbiakban a segítségére a Windows operációs rendszer biztonsági beállításaihoz. Az alábbiakban rövid áttekintőt kívánunk adni arról, hogy milyen változásokat hozott a SP2 telepítése a számítógépére.

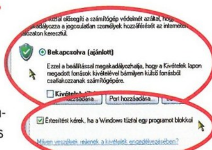
1 A BIZTONSÁGI KÖZPONT (amit egyébként később a VEZÉRLŐPULT-ból tud megnyitni) segítségével ellenőrizheti le a számítógépe biztonsági beállításait. A számítógépe védelmében itt három alapvető biztonsági beállítás összpontosul: a WINDOWS TŰZFAL, az AUTOMATIKUS FRISSÍTÉSEK, és a VÍRUSVÉDELEM. Javasoljuk mindhárom eszköz bekapcsolását.



2 Az alapértelmezés szerint bekapcsolt Windows tűzfal segíti a számítógépe védelmét a vírusokkal és más külső veszélyforrásokkal szemben, például olyan hackerekkel szemben, akik az Interneten keresztül szeretnének hozzáférni a számítógépén tárolt adatokhoz és programokhoz. Kattintson egy kicsit lejjebb a WINDOWS TŰZFAL hivatkozásra.



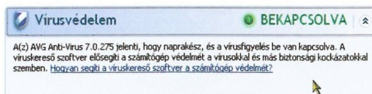
3 A megnyíló WINDOWS TŰZFAL ablakban feltétlenül jelölje meg a BEKAPCSOLVA opciót. Bár a Windows XP már korábban is tartalmazott tűzfalat, az csak meglehetősen szerény képességekkel rendelkezett. Az SP2-vel már egy jelentősen átdolgozott, és jóval fejlettebb tűzfal került a számítógépére. Ez már lehetővé teszi a különböző beállításokat (a KIVÉTELEK és a SPECIÁLIS lapokon), amelyek végrehajtása előtt olvassa el az idevonatkozó súgót.



4 Kattintson most az AUTOMATIKUS FRISSÍTÉSEK hivatkozásra. Ha bekapcsolja az automatikus frissítési szolgáltatást, a Windows rendszeresen megkeresi és automatikusan telepíti a számítógéphez rendelkezésre álló új, fontos frissítéseket.



5 Ha van a számítógépén víruskereső és vírusirtó program, és az kompatíbilis az SP2 javítócsomaggal, akkor itt elolvashatja, hogy a program naprakész, és éberen őrzi gépét a vírusok támadása ellen.



6 Ha a bal oldalon rákattint A BIZTONSÁGI KÖZPONT RIASZTÁSI MÓDJÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSA hivatkozásra, akkor a megnyíló ablakban be- vagy kikapcsolhatja a három alapvető védelmi módra vonatkozó riasztásokat.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

A Service Pack 2 hatása az Internet Explorer program működésére

Az előugró ablakok biztosan Önt is zavarják a világhálón való böngészése folyamán. Korábban az Internet Explorer önmagában nem tette lehetővé az előugró ablakok blokkolását, ehhez valamilyen más programot kellett használnia. A Windows XP Service Pack 2 javítócsomag már tartalmazza ezt a lehetőséget is.

1 A BIZTONSÁGI KÖZPONT ablakából közvetlenül is elérheti az INTERNET TULAJDONSÁGAI ablakot. Ehhez csak az INTERNETBEÁLLÍTÁSOK hivatkozásra kell kattintania. A megnyíló ablakban aztán elvégezheti a szükséges beállításokat, a biztonságosabb szörföléshez.

2 Ha elindítja az Internet Explorer böngészőt, és megnyitja az ESZKÖZÖK menüt, akkor két újdonsággal is szemben találja magát. Az első ELŐUGRÓ ABLAKOK BLOKKOLÁSÁNAK KIKAPCSOLÁSA opció, amely segítségével megakadályozhatja a böngészőablakok engedély nélküli megjelenítését, így jobban kézben tarthatja a böngészést.

3 Kattintson itt az ELŐUGRÓ ABLAKOK BLOKKOLÁSI BEÁLLÍTÁSAI parancsra. Ha létezik olyan webhely, amelynek előugró ablakai nem zavarják (sőt, esetleg az ezen a helyen fontosnak tartja), akkor itt megadhatja az engedélyezett webhely címét.

4 A másik újdonság az ESZKÖZÖK menüben a BŐVÍTMÉNYEK KEZELÉSE. Kattintson a parancsra. Megnyílik az azonos nevű ablak, amelyben kezelheti az Internet Explorerbe beépülő bővítményeket (a bővítmények olyan programok, amelyek kibővítik a böngésző lehetőségeit, de ezek közül néhány akár zavaró is lehet). A bővítményt kijelölve, és a tiltás opciót megjelölve tilthatja le az adott bővítményt.

5 Ha rákattint az OK gombra, akkor egy tájékozató ablak jelenik arról, hogy a bővítményt letiltotta. A letiltás érvénybe lépéséhez azonban újra kell indítania az Internet Explorer programot. Kattintson az OK gombra.

6 Ha ezek után egy olyan webhelyet tekint meg, amelyhez előugró ablak kapcsolódik, akkor az előugró ablak leblokkolásáról egy – a címsor alatt megjelenő – információs sáv, valamint egy ablak tájékoztatja. Ha már hozzászokott az információs sávok feltűnéséhez, akkor ez utóbbi ablakban megjelölheti a NE JELENJEN MEG TÖBBÉ EZ AZ ÜZENET opciót.

7 Elképzelhető, hogy a meglátogatott webhelyet már ismeri, és megbízhatónak tartja, és nem zavarja Önt az itt előugró ablakok látványa. Ha rákattint az információs sávra, akkor megjelenő menüben két lehetőség közül választhat: vagy ideiglenesen, vagy állandóan engedélyezi az előugró ablakokat.

8 Az utóbbi választása esetén a program még rákérdez, hogy valóban engedélyezi-e az előugró ablakokat a szóban forgó webhelyen. Kattintson az IGEN gombra. Természetesen arra is megvan a lehetőség, hogy később itt is újrablokkolja az előugró ablakokat.

Egy második monitor csatlakoztatása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
A Windows XP, grafikus kártya, és egy második monitor.

Valószínűleg Önnel is előfordult már, hogy több programablak megnyitása és használata közben felsóhajtott: de jó lenne egy második monitor is! Ennek ma már semmi akadálya sincs, csak ki kell cserélnie (a már valószínűleg egyébként is elavult) grafikus kártyáját, és egy új monitort kell vásárolnia.

Ha munkája közben egyszerre több programablakkal (például két, vagy több Word, Excel stb. dokumentummal), vagy különböző programokkal (például egy Word dokumentummal, és több képfájllal) kell dolgoznia, akkor a mozaikszerű elrendezéssel most is megvan a lehetősége arra, hogy minden programablakot egyszerre lásson a képernyőjén. Sajnos a kicsi méretek miatt gyakran kell az egér után nyúlnia, hogy továbbgörgesse a képernyőn látható részletet.

Ha csak két megnyitott programmal dolgozik, akkor a teljes méretben való megjelenítés esetén használhatja az [Alt]+[Tab] billentyűparancsot is a programok közötti átkapcsoláshoz, ennek viszont az a hátránya, hogy mire átkapcsolja a megjelenítést a másik programra, elfelejtheti, hogy mit is látott az előző képernyőn. Ilyenkor kezdődik az ide-oda kapcsolgatás.

Egyszerűsítse munkáját, és vásároljon egy új grafikus kártyát (két monitor-kimenettel), és egy új, lehetőleg LCD képernyőt.



Grafikus kártya

A grafikus kártya vásárlásakor ügyeljen arra, hogy olyan típust vásároljon, amely két kimenettel rendelkezik. A régi képernyője valószínűleg CRT típusú, ezért az egyik kimenet feltétlenül D-Sub (vagy más néven VGA) legyen. Ez a hagyományos 15-pólusú csatlakozó.

A DVI típusú kimenetekhez lehet csatlakoztatni a modern LCD monitorokat. De vigyázzon, itt két csatlakozót különböztetünk meg: DVI-I és DVI-D. Az első rendelkezik analóg kimenettel is, tehát egy adapter csatlakoztatásával ehhez a kimenethez kapcsolható a D-Sub konnektor is. A DVI-D azonban már tisztán csak digitális. Ez a csatlakozótípus nem mindegyik LCD monitoron található meg. Ezért azt javasoljuk, hogy a grafikus kártya vásárlását kösse össze a monitor vásárlásával, hogy ne otthon érje a meglepetés.


ASUS A9800 Pro

Monitor

Ma már a 15, vagy 17 colos LCD képernyőt annyiért meg lehet vásárolni, mint néhány éve egy 17, vagy 19 colos CRT képernyőt, ezért mindenképpen azt tanácsoljuk, hogy második monitorként válassza a modernebb, könnyebb, és kisebb helyet elfoglaló LCD monitort. A grafikus kártya számítógépbe való beszerelése után, csatlakoztassa a monitorokat, telepítse az új készülék meghajtó-programját, és a következő oldal szerint állítsa be a monitorokat. Meglátja, hogy a kétmonitoros munka jóval gyorsabb, egyszerűbb, és sokkal hatékonyabb lesz.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

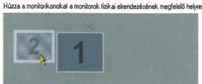
A monitorok beállítása

A monitorok helyes működése érdekében még néhány beállítást el kell végeznie. Az alábbiakban a leglényegesebb paraméterek beállítását mutatjuk be. Elképzelhető azonban, hogy szükség lesz még az új monitor egyéni konfigurálására is. Ezt a használati utasítás segítségével végezze el.

1 A monitorok csatlakoztatása és a számítógép újraindítása után valószínűleg csak az egyik monitor fog működni, és annak a kijelzésével (felbontásával, színeivel, stb.) sem lesz elégedett. Ne ijedjen meg, ez nem hiba, minden csak beállítás kérdése. Kattintson az egér jobb gombjával az Asztal bármelyik üres pontjára. A megnyíló menüben válassza a TULAJDONSÁGOK parancsot. A megnyíló ablakban aktiválja a BEÁLLÍTÁSOK lapot.

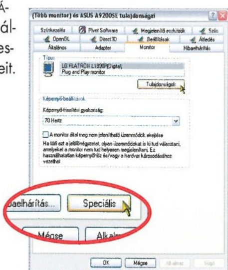


2 Ha a második monitor Önnél is bal oldalon helyezkedik el, akkor a szürke mezőben, a monitort jelző négyszögre kattintva húzza azt a fizikai elrendezésnek megfelelően a másik oldalra. Amint elengedi az egérgombot, egy tájékoztató ablak jelenik meg, amelyben kattintson az IGEN gombra.



2. monitor
A kijelölt monitor pillanatnyilag le van tiltva. Ha engedélyezi, akkor a monitor a Windows Asztal részévé válik. Az egérmutatót áthúzhatja rá, ikonokat helyezhet el, és programablakokat jeleníthet meg rajta.
Engedélyezi ezt a monitort?
Igen Nem

3 A MEGJELENÍTÉS TULAJDONSÁGAI ablakban, a BEÁLLÍTÁSOK lapon kattintson a SPECIÁLIS gombra. Megnyílik a monitorok tulajdonságait tartalmazó ablak. Kattintson a MONITOR fülre, majd a TÍPUS mezőben válassza ki az LCD monitort, és kattintson a TULAJDONSÁGOK gombra, hogy beállíthassa és megtekinthesse a monitor paramétereit.



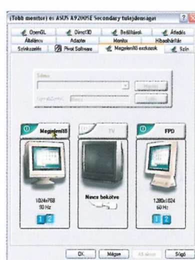
4 Ha végzett, akkor térjen vissza a BEÁLLÍTÁSOK laphoz, kattintson a 2-es számú monitorra, állítsa be a KÉPERNYŐFELBONTÁS, valamint a SZÍNMINŐSÉG értékeit a készülék lehetőségei szerint, majd kattintson a SPECIÁLIS gombra.



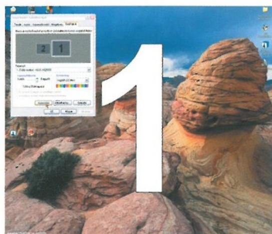
5 A CRT monitorok esetében rendkívül fontos a minél gyakoribb képernyő-frissítés, hogy ne „villogjon" a képernyő. A KÉPERNYŐ-BEÁLLÍTÁSOK mezőben ezért állítsa be a monitor műszaki lehetőségei szerinti legmagasabb KÉPERNYŐ-FRISSÍTÉSI GYAKORISÁG-ot (80–100 Hz-et).



6 A MEGJELENÍTŐ ESZKÖZÖK lapon végül megtekintheti a beállított értékeket. Esetünkben a grafikus kártya még egy tévékészülék csatlakoztatását is lehetővé teszi (például DVD filmek lejátszásához), de ezt még mi sem nem kötöttük be.



7 Ha szeretné megtudni, hogy melyik monitor az elsődleges (vagy másodlagos), akkor a BEÁLLÍTÁSOK lapon kattintson az AZONOSÍTÁS gombra, aminek hatására (néhány másodpercre) egy „hatalmas" szám villan fel a képernyőn, választ adva kérdésére.



AH 634-104-10

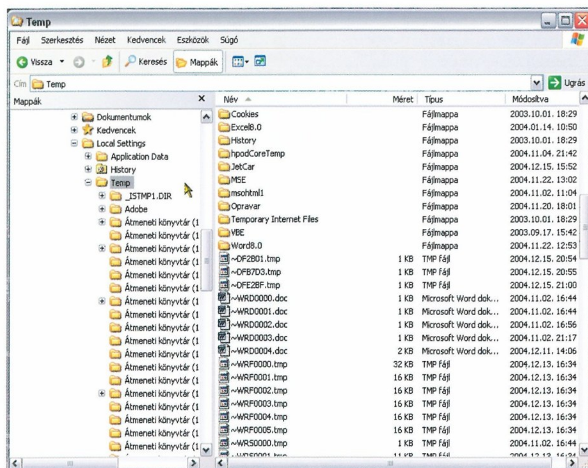
Ideiglenes fájlok csoportosítása

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 2

Ami szükséges ehhez...
Windows XP operációs rendszer.

A Windows Intéző megmutatja a számítógépe merevlemezén tárolt fájlok és mappák bonyolult rendszerét. A Windows mappa megnyitásakor biztos feltűnt Önnek is, hogy abban van egy TEMP elnevezésű almappa is.

Lehet, hogy TEMP mappája üres, de az is lehet, hogy sok fájlt tartalmaz. Honnan származnak ezek a fájlok, amelyeknek valóban ideiglenesnek kellene lenniük? Ezzel kapcsolatban egy kis magyarázatra van szükség.



Szükséges, de...

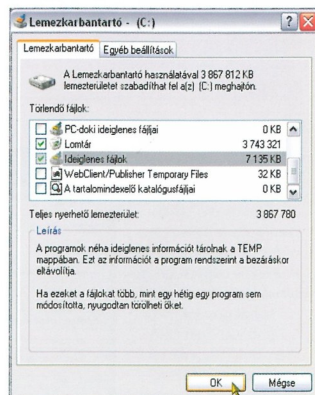
Bizonyos folyamatok, eljárások végrehajtása során – például egy új szoftver telepítésének időtartamára – különböző fájlokat kell az operációs rendszernek a számítógép merevlemezére mentenie. A telepítés befejezése után már nincs szükség ezekre a fájlokra, ezért „elvileg" automatikusan törlődnek. Ez sajnos gyakran nem így működik, és előfordulhat, hogy a szükségtelen fájlok feleslegesen veszik igénybe számítógépe merevlemezének kapacitását. Bizonyos okokból még rosszabb a helyzet, mivel nem csak egy TEMP mappa létezik, hanem legalább kettő: egy a rendszer számára (ez a Windows mappában található), egy pedig a felhasználó számára. Ez utóbbi a DOCUMENTS AND SETTINGS (dokumentumok és beállítások) /FELHASZNÁLÓ NEVE / LOCAL SETTINGS (helyi beállítások) mappában található. Ha több felhasználói fiókot hoz létre számítógépén, akkor mindegyik felhasználó saját TEMP mappával rendelkezik. A merevlemez szabad tárhelye természetesen megszenvedi ezt, különösen akkor, ha csak ritkán végez „nagytakarítást".

... nem kívánt fájlok

Logikus, hogy minden ideiglenes fájlnak automatikusan törlődnie kellene, mint ahogy ez az ideiglenes internetfájlok esetében történik. A gyakorlatban azonban nem mindig van így.

A merevlemez bonyolult struktúrája sajnos azt eredményezi, hogy sok időt kellene az összes haszontalan fájl manuális törlésére fordítania. Ennek során az is előfordulhat, hogy figyelmetlenségből letöröl néhány valójában szükséges fájlt is, vagy elnéz – emiatt meghagy – egyes szükségtelen fájlokat.

Még rosszabb a helyzet amiatt, hogy néha a rendszer is „vaknak" tűnhet. Emiatt soha nem lehet biztos abban, hogy találhatók-e ideiglenes fájlok a merevlemezen, annak ellenére, hogy lemezkarbantartást végzett, és a rendszer nem jelzi ideiglenes fájlok jelenlétét. Nem hagyatkozhat tehát a rendszerre, és hogy megkönnyítse a merevlemez struktúrájában történő eligazodást, trükköt kell alkalmaznia: gyűjtsön össze minden ideiglenes fájlt egyetlen központi helyen, így könnyebben felismerheti és kezelheti azokat. A kártya másik oldalán megtudhatja, hogyan kell eljárnia.



ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

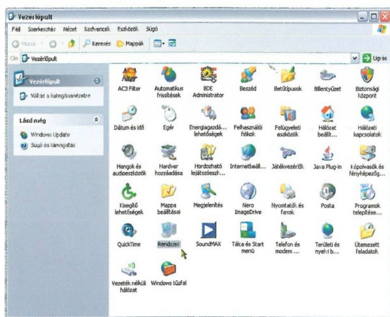
A környezeti változók módosítása

Bár a Windows XP rendelkezik egy bonyolult rendszerrel az ideiglenes fájlok kezelésére, nem ajánlatos csak teljes mértékben erre hagyatkoznia. Ideje, hogy saját maga is beavatkozzon a folyamatokba.

1 Hozzon létre egy új mappát a Windows Intézőben, és adjon neki valamilyen jellemző elnevezést. Ennek a mappának nem is kell ugyanazon a merevlemezen lennie, mint a Windows operációs rendszernek. Nyissa meg a FÁJL menüt, mutasson az ÚJ sorra, majd válassza a MAPPA parancsot.



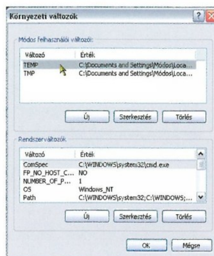
2 Most nyissa meg a START menüből a VEZÉRLŐPULT párbeszédablakot, majd kattintson a RENDSZER ikonra. A megnyíló RENDSZERTULAJDONSÁGOK párbeszédablak az operációs rendszert érintő összes beállítás vezérlőközpontja.



3 Kattintson a SPECIÁLIS fülre, majd az aktívvá váló párbeszédlapon a KÖRNYEZETI VÁLTOZÓK gombra. Ez az elnevezés nagyon bonyolultnak tűnik, de ne csináljon ebből gondot. Ha a Windows ilyen könnyen kínál hozzáférést ezekhez a beállításokhoz, akkor ez azt jelenti, hogy a felhasználó nem sok kárt tehet a rendszerben.



4 Megnyílik a KÖRNYEZETI VÁLTOZÓK párbeszédablak, amelyben külön zónákba rendezve találhatók a rendszerváltozók és a felhasználói változók. Azonnal észreveheti, hogy a fájlok elérési útjai a Windows Intézőben látott TEMP fájlok elérési útjának felelnek meg.



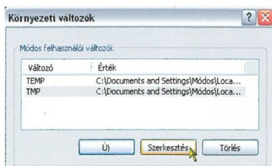
5 Mivel egy új mappát hozott létre az összes ideiglenes fájl egybegyűjtésére, most már csak annak pozícióját kell megadnia. Jelölje ki a módosítandó elérési utat, és kattintson a SZERKESZTÉS gombra.



6 Megnyílik egy kis párbeszédablak, amelynek VÁLTOZÓ ÉRTÉKE mezejébe írhatja be az ideiglenes fájlokat gyűjtő egyéni mappájának a rendszerben elfoglalt helyét, tehát elérési útját. Az OK gombra kattintva felülíródnak az eddigi beállítások.



7 Ismételje meg az 5. és 6. lépést az összes TEMP mappára vonatkozóan, és minden esetben az OK gombra kattintással erősítse meg döntését. Ahhoz, hogy az új környezeti változók aktívvá válhassanak, újra kell indítania számítógépét. Az új és központi – ideiglenes fájlokat gyűjtő – mappájának köszönhetően ettől kezdve sokkal kényelmesebb lesz a fájlok összegyűjtése és kezelése.



AH 634-108-05

Hol a fájlom?

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98, Windows NT vagy Windows 2000

Egy modern PC óriási mennyiségű fájlt képes tárolni. Itt aztán nem is ritka dolog, hogy eltűnik egy fájl. De szerencsére a Windows rendelkezik egy KERESÉS funkcióval, amely segít Önnek az eltűnt fájlok kinyomozásában.



Ha több személy használ együtt egy gépet, a fájlok tömege hamar kiismerhetetlen labirintussá válhat. Ha ez a tömeg rendezetlenül marad, könnyen szem elől tévesztheti az ember egy fájlt.

Amennyiben véletlenül rossz helyre mentett egy dokumentumot, vagy valaki rendet rakott a fájlok tömege között, természetesen nem fogja tudni, hogy a dokumentum hol maradt, amelyre a munkájához szüksége lenne. A Windows ilyen esetben mégis ki tudja rántani a pácból.

Hogy is hívták a fájlt?

A Windows-funkciója, a KERESÉS egy program, ami arra szolgál, hogy fájlokat találjon meg újra a merevlemezen. Ehhez a Windows-nak ismernie kell a fájl nevét, vagy a tartalmának egy részét. A szöveg is segíthet, amelyet a dokumentum feltehetőleg tartalmaz. Minél több információt tud a Windows-nak megadni, annál jobb.

Ebben az esetben a keresőfunkció csak azokat az adatokat használja, amelyeket megadott neki. Ha például „program“ után kutat, nem fog egy program nevű állományt sem találni. Ez persze problémához vezethet, ha már nem emlékszik pontosan a névre. Hát ilyenkor mi van?

TIPP

Azonos nevű fájlok.
A Windows alatt nem lehetséges, hogy egy fájlt ugyanazzal a névvel, és ugyanarra a helyre mentsen el. Ellenben eltérő helyre minden további nélkül mentheti a két fájlt, amit az idő múlásával minden bizonnyal egyre többször fog megtenni. A keresőfunkciónak ez mégsem jelent problémát, mert az eredménylista tartalmaz adatokat a helyről és a dátumról, amikor a fájl utoljára volt mentve. Ez általában elég, hogy a keresett fájl-t azonnal megtaláljuk.

Egy ilyen esetben a Windows-ban keresési kritériumokat állíthat be. Ezekhez tartozik egy időlap, amelyen az utolsó módosítás dátumát lehet megadni. Ha még a napra is emlékszik, esélyeit nagymértékben megnöveli, hogy megtalálja az eltűnt fájlt.

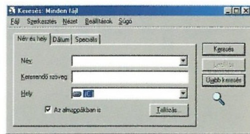
Azonos nevű fájl-ok

Ha több fájl viseli ugyanazt a nevet, ami a gyakorlatban elég gyakran előfordul, mindjárt másképp fog a keresés eredménye kinézni. Ilyen esetekben a Windows egy listát ad, az összes találati hellyel. Ekkor már csak ki kell választania a megfelelő állományt (lásd a Tipp dobozt). Mint látja fájljai, hála a Windows KERESÉS funkciójának, ezentúl nem fognak nyomtalanul eltűnni, még akkor sem, ha egyre gyakrabban felejti el, hogy hova mentette el őket.

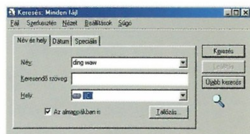
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Keresés név szerint

A legegyszerűbb a keresés az állomány nevével – feltéve, hogy emlékszik még rá!

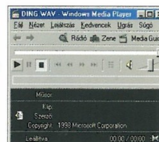


1 Kattintson a START menü KERESÉS menüpontjára. Erre megnyílik egy újabb menü, amelyben ha a FÁJLOK VAGY MAPPÁK parancsot választja, azt a párbeszédablakot kapja, ami jobbra fent is látható.



2 A legegyszerűbb esetben adja meg a fájl nevét, amit keres. A mi példánkban egy „DING.WAV" fájl-t keresünk. A legtöbb PC, amin a Windows 98 telepítve van, rendelkezik ezzel a fájllal. Kattintson a KERESÉS gombra.

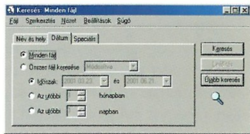
3 Amint a Windows a fájl-t megtalálta, adatokat fog megjeleníteni a méretéről, a helyéről, ahol van, a mi esetünkben az ablak alsó részében látható.



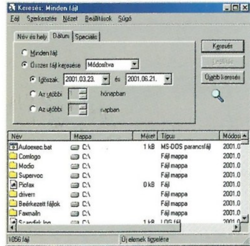
4 Egy egyszerű dupla kattintással megnyithatja a „DING.WAV" fájl-t. Ha a PC-je rendelkezik hangkártyával, és hangszóróval, a hang automatikusan lejátszódik.

Keresés dátum és tartalom szerint

Akkor is, ha már semmi nem emlékezteti a fájl nevére, még megkereshető. Minden, amire a Windows-nak ehhez szüksége van, a dátum, amikor létrehozták, vagy bizonyos szavak, amiket a fájl tartalmaz.

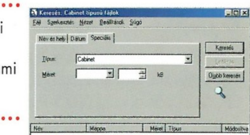


1 Ha egy fájl-t a létrehozásának dátuma alapján akar megtalálni, kattintson a DÁTUM fülre, és ezután pedig a MINDEN FÁJLRA. Kattintson ezután a KÖZÖTT kapcsolómezőre, és adjon meg két dátumot, ami behatárolja az időt, amikor a fájl-t létrehozták. Kattintson a KERESÉS gombra.



2 A keresés eredménye attól függ, hogy mit adott meg időnek, és hogy hány fájl-t készített ebben az időszakban. Ha sok ilyen van, a listát a görgetősáv segítségével nézheti át. Amint megvan a keresett fájl, egy dupla kattintással meg lehet nyitni azzal a programmal, amelyikkel készítették.

3 Azonban két keresési opció is van. Válassza ki azt, amelyik sikeresebbnek tűnik, és állítsa be a nyilak segítségével a napok vagy hónapok számát, ami a kereséshez hozzá kell, hogy tartozzon.



4 Egy másik keresési lehetőség abból áll, hogy egy bizonyos típusú fájl-t keresünk. Kattintson a SPECIÁLIS fülre. A TÍPUS mezőben megadhatja a dokumentum típusát, amelyet keres. Néhány másodperccel azután, hogy a keresést elindította, a Windows kilistázza az összes fájl-t, amelyek a kiválasztott típusnak megfelelnek. Ha a keresett fájl ezek között található, egy dupla kattintással megnyithatja azt.

A rendszermonitor

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

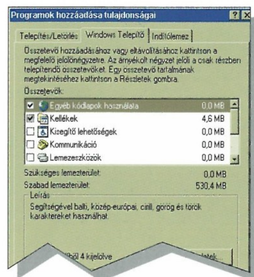
Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98, Windows NT vagy Windows 2000

A rendszermonitor ellenőrzi az eszközöket és a számítógép sebességét. A feladatkezelő megmutatja számítógépe kihasználtságát is.

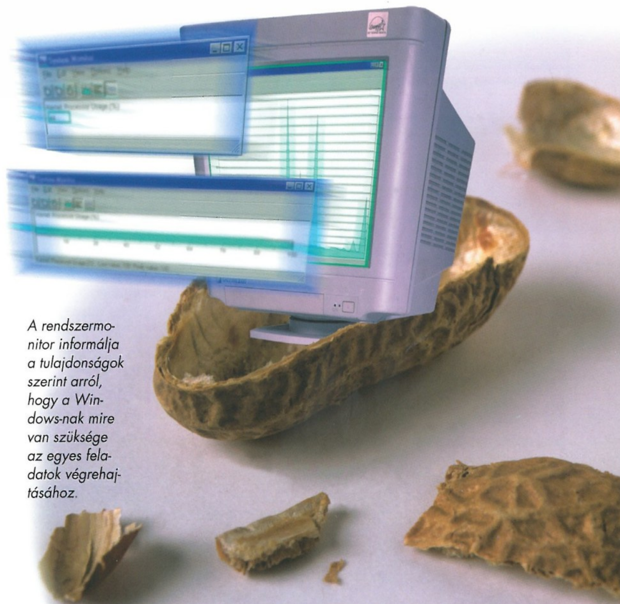
A feladatkezelő lehetővé teszi a teljes áttekintését a rendszer segédeszközöknek., de azt nem mutatja meg, hogy a számítógép átmeneti tárolójából a Windows vagy egy program mennyi helyet foglal el. Ha ilyen jellegű információt akar kapni a számítógépről, a rendszermonitornál kell kiszolgálnia magát. Ez felülvizsgál egy sor különböző paramétert, és megmutatja, hogy a PC-jének mekkora a túlterhelése, és az egyes perifériák mekkora kapacitását foglalják le a számítógépnek. Ha például észreveszi, hogy a merevlemeze lassul, a rendszermonitorral megmérheti a teljesítményét.

Processzor kihasználtság

A rendszermonitor legelső indításakor megméri a processzor üresjáratidejét, más szóval azt az időt, mikor a kernel nem használja ki a processzort. Ez az információ egy görbén lesz feltűntetve, amely folyamatosan frissítődik. Erről a görbéről leolvashatja a PC-je kihasználtságát, amely attól függ, mely programokat hajt éppen végre. Emellett más eszközöket is megvizsgálhat. A rendszermonitor további lehetőségeket kínál, amelyeket aktiválhat. A sordiagram és a felületdiagram csak információk megjelenítési formáján változtatnak a képernyőn. Ezért több információ jeleníthető meg kisebb helyen. Más opciók lehetővé teszik a koordinátarendszerek egyes tengelyeinek megváltoztatását, mint például a színeknek az Ön igényeihez történő igazítása. Sajnos a rendszermonitor nagyon sok helyet foglal el a képernyőn. Ezért csak akkor kell bekapcsolni, ha valami baj van.



Ha a rendszermonitor nem lenne telepítve, megteheti ezt a WINDOWS TELEPÍTŐ SZOFTVER TULAJDONSÁGOK ablakában, vagy a Windows CD-ROM-ról.



A rendszermonitor informálja a tulajdonságok szerint arról, hogy a Windows-nak mire van szüksége az egyes feladatok végrehajtásához.

MAGYARÁZAT

Kernel
A kernelben van a Windows lelke elrejtve. A Windows indításakor elsőnek töltődik be, és addig marad a PC átmeneti tárolójában, amíg a számítógép be van kapcsolva. A kernel vezérli az összes fontos komponenst, és kezeli például a merevlemezeket, és a memóriát. A kernel egy program, amely nagyon kevés memóriát foglal. Olyan kicsire készítették, hogy a PC-je munkáját nem is befolyásolja.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

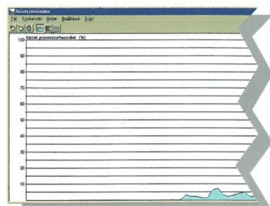
A rendszermonitor használata



A rendszermonitor segítségével mindig tudhatja, hogy a számítógépével mi történik. Itt megmutatjuk, hogy hogyan használhatja jól ezeket a funkciókat.



1 A rendszermonitor ikonját a START menü PROGRAMOK almappájában, azon belül is a KELLÉKEK mappában, azon belül pedig a RENDSZERESZKÖZÖK mappában.

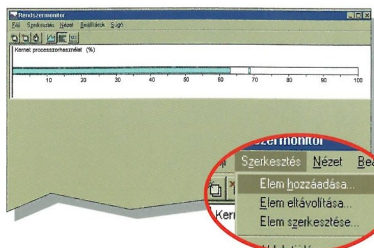


2 Ha megnyitja a programot, megjelenik egy nagy ablak, egy üres diagrammal. Mozgassa egy kicsit az egeret, és meg fog jelenni egy kicsi, színes felület. Ezután először nem történik semmi.

3 Nyisson meg terjedelmes programokat, mint például a Word vagy az Excel. Erre fel a színes felület gyorsan növekedni kezd, míg el nem éri a teljes amplitúdót. Most a processzor teljesen ki van használva.

4 Kattintson az eszköztáron a második gombra jobbról. A felületdiagram átváltozik sordiagrammá.

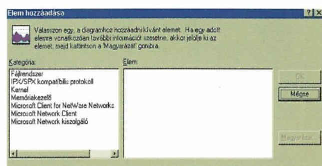




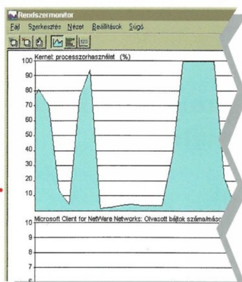


5 Tekintsük meg egy másik funkcióját a gépnek. Kattintsunk ehhez a SZERKESZTÉS menü ELEM HOZZÁADÁSA menüpontra.

6 Egy párbeszédpanel nyílik meg. Kattintsunk az FÁJLRENDSZER kategóriára, és válasszuk ki az OLVASOTT BÁJTOK/MÁSODPERC-et az adatforrások közül.



7 Újfent a felületdiagram módban vagyunk. Nyisson meg és zárjon be további programokat, és szinte egyidőben megfigyelheti a processzor-, és a merevlemez aktivitást két különböző diagramon.



8 Ha a rendszermonitor ablakát megnagyobbítja, meg fogja állapítani, hogy több mint elég hely maradt további diagramok számára, amelyek mind megmutatják, milyen intenzív adatforgalmat hoz maga a PC létre, amikor azt gondolja, hogy nyugalmi állapotban van.

TIPP

A frissítési tényező beállítása

variálhatja azt a gyakoriságot, amellyel a diagramok frissítődnek. Nyissa meg a BEÁLLÍTÁSOK menüt, és kattintson a DIAGRAM menüpontra. Tolja el a csúszkát a frissítési tényező növeléséhez, vagy csökkentéséhez. Általánosan az intervallum 5 másodpercre van beállítva, ami teljesen elég.



Az Ön személyes munkaterülete

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 95, Windows 98, Windows NT vagy 2000

Ha az asztalnak a Windows telepítéskor beállított színei nem tetszenek önnek, problémamentesen megváltoztathatja őket. Megmutatjuk, hogyan igazíthatja asztala kinézetét percek alatt igényeinek megfelelően.



Amikor legelső alkalommal kapcsolja be PC-jét, a Windows grafikus felülete jelenik meg, a szerény, windows-os jellegű színekben: sötétkék, szürke, fehér és fekete.

Még ha ezek a színek az irodai környezetben megfelelnek is, otthoni számítógépre inkább valami vidámabb színeket választana, nem? Mi sem egyszerűbb ennél, mert a Windows széles színpalettával rendelkezik. „Testreszabás", így nevezik az informatikusok a munkafelületnek a felhasználói igényekhez való igazítását. És mivel a Windows kész palettákat állít rendelkezésére, egy egyszerű egérkattintással megváltoztathatja munkafelületét.

Színjátékok

Kattintson a jobb egérgombbal az Asztal háttérszínére, majd a megjelenő helyi menüben a TULAJDONSÁGOK menüpontra a bal egérgombbal. Egy új ablak jelenik meg fülekkel. Kattintson a MEGJELENÉS fülre, és láthatja egy mintában, hogy milyen színek és formák vannak a különböző sémákhoz rendelve. Kattintson a lefelé mutató nyílra, ami a MINTA feliratú mező mellett található, és válassza ki a RÓZSA mintát. Kattintson az ALKALMAZ gombra, és az asztal kinézete rögtön megváltozik

Mindenki a maga ura...

Természetesen nem kell a Windows által felajánlott sémákat átvennie. Ha akarja, saját maga választhatja ki minden egyes asztalelem formáját és színét. Ehhez kattintson a KÉPERNYŐ TULAJDONSÁGAI ablakban a nyílra, amely az ELEM nevű mező mellett található, majd arra az elemre, amelyet meg akar változtatni. Tegyük fel, hogy piros keretet szeretne az aktív ablak körül. Ehhez kattintson az AKTÍV ablakszegélyre, majd a SZÍN listamezőre, és ott a pirosra. Ha az ALKALMAZ gombra kattint, a változtatások végrehajtódnak, és tárolódnak. Ily módon megváltoztathatja a nagyságot, a színt, az írásmódot, ugyanúgy mint az ikonok méretét. Éljen szabadon a lehetőségekkel!



A grafikus programok segítségével, mint pl. Microsoft Paint, előállíthatja a személyes hátteret is, és ily módon kialakíthatja az Ön igényeinek teljesen megfelelő környezetet.

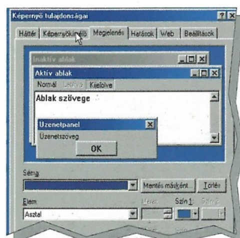
ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Ahogy önnek tetszik...

Testreszabhatja a munkakörnyezetét a számítógép képernyőjén. Egyszerűen kövesse az útmutatást.



1 Valószínű, hogy operációs rendszerének grafikus felhasználói felülete hasonlóan néz ki, mint nálunk balra. Ha nem tetszenének ezek a színek, egyszerűen változtassa meg őket! Ehhez kattintson az „asztal" felületére az egér jobb gombjával, és az ott megnyíló helyi menüben a TULAJDONSÁGOK menüpontra.



2 A KÉPERNYŐ TULAJDONSÁGAI ablak jelenik meg. Kattintson a MEGJELENÉS fülre, majd látni fogja a jelenlegi ablakkép villámnézetét. A mi példánkban a WINDOWS ALAP a séma, szürke, fehér, zöld színekkel jelenik meg az asztalon.

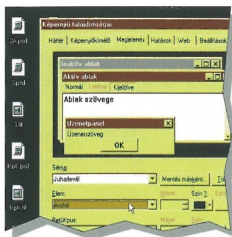


3 A Windows alap egy a sémák közül, amellyel a Windows rendelkezik. Ha a nyílra kattint a SÉMA szó mellett, láthatja, mi mindent kínál még a Windows. A mi példánkban balra a RÓZSA séma látható.

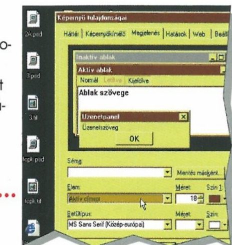


4 A villámnézet lehetővé teszi, hogy meglegyen az első benyomásunk arról, hogy hogyan fog konkrétan a séma hatni. Mégis jobb, mindjárt az asztalon kipróbálni. Ehhez kattintson az ALKALMAZ gombra.

5 A saját sémáját elejétől végéig kifejlesztheti. Ehhez válassza ki a JUHARLEVÉL sémát, és kattintson ALKALMAZ gombra. Ez a kiindulási pontja a leendő sémánknak.



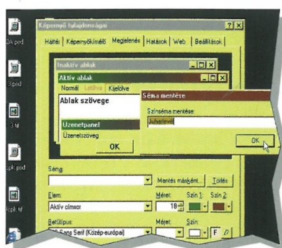
6 Kattintson ezután a nyílra az ELEM felirat mellet. Erre megnyílik egy lista a sémák különböző komponenseivel. Válassza az AKTÍV CÍMSOR-t. A SZÍN gomb mindjárt felveszi az aktív ablak címsorának színét.



7 Kattintson a SZÍN gomb melletti nyílra, és tegye aktívvá a zöld színt. A villámnézetben mindjárt megfelelően változik meg a séma. Kattintson az ALKALMAZ gombra.



8 Járjon el a séma összes többi elemével így, amelyet meg akar változtatni. Válasszon egy másik betűtípust, és látni fogja, hogy az eredmény elragadtató. Ha a séma készen van, mentse el a MENTÉS MÁSKÉNT gombra kattintva, és írjon be egy nevet, és nyomja meg az OK gombot. Ha később mégsem tetszene önnek a séma, bármikor újra megcsinálhatja a lépéseket.





VISSZAFELÉ CSINÁLNI

Egyik lépés sem végérvényes, amelyet megtett. A Windows lehetővé teszi, hogy egyes lépéseket visszavonjon. Ehhez csak a Windows alap sémát kell aktiválnia a színséma listából.



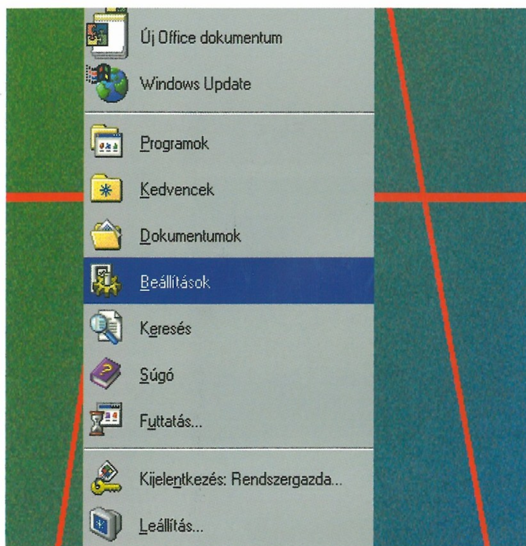
Így tudja könnyen kezelni a Windows-t

NEHÉZSÉGI FOKOZAT 1

Ami szükséges ehhez...
Windows 98

A startmenü és a tálca, a Windows 98-ban a leggyakrabban használt funkciókhoz tartoznak. Ezért érdemes ezt a saját igényei szerint beállítani.

A Windows 98 tálcája az Ön képernyője legalján található. Innen tudja a programokat megnyitni és kezelni. A Windows alapbeállításokkal lett telepítve a gépére. Annak ellenére, hogy ezek a beállítások is jól működnek, sokszor hasznos, bizonyos beállításokat megváltoztatni ahhoz, hogy az Ön munkája egy kicsit könnyebb legyen. A Windows nagyon sok lehetőséget kínál a startmenüjének, és tálcájának beállításához.



A tálca opciói

Elsőként például be lehet állítani a tálca helyét. Alapbeállításként a tálca a képernyő alján található, és mindig látható. Nagy ikonokat használ, hogy a startmenüben lévő programokat jól lássa. De az időt is mutatja, a Windows órájának segítségével.

A beállítások megváltoztatása nagyon egyszerű. Például néhány programnál zavaró, hogy a tálca az oldal alsó részét elfoglalja. Ilyen esetekben állítsa be a tálca eltűnését, ami csak akkor tűnjön fel, ha szüksége van rá. Ahogyan igényli! A következő gyakorlat lépésről lépésre megmutatja Önnek, hogyan kell ezt csinálni.

TIPP

A tálcát a képernyő alsó részéről bármelyik másik képernyőrészre áthelyezheti. Kattintson ehhez a bal egérgombbal a tálcára, és tartsa lenyomva a gombot egészen addig, amíg az egeret egy másik oldalhoz húzza. A tálca azon az oldalon marad, ahol az egeret elengedi.

A startmenü opciói

A tálcához hasonlóan, itt is beállíthatja a startmenü tulajdonságait úgy, hogy gyorsabban tudja indítani a programokat. Ezt úgy tudja elérni, hogy a programokat, amiket állandóan használ, a főmenübe helyezi át. Ha például sokszor használja a Microsoft Paint-ot, biztosan körülményesnek tűnik Önnek, ha először a START menüre, aztán a PROGRAMOK menüre, és végül a KELLÉKEK menüre kell kattintania, hogy egyáltalán elinduljon a Microsoft Paint. Ha viszont a Microsoft Paint indítóikonját a főmenübe helyezi át, a programot gyorsabban és közvetlenül is elérheti.

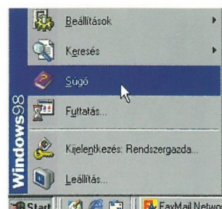
Opciók szabad megválasztása

A beállításokból egyik sem végleges. Ön bármikor, probléma nélkül visszaállíthatja a startmenü beállításait az eredetire (alapértelmezett), vagy újra megváltoztathatja, ha az adott helyzet ezt igényli.

ISBN 2.8302.2258-X
ATLAS KIADÓ

Így tudja a tálcát beállítani

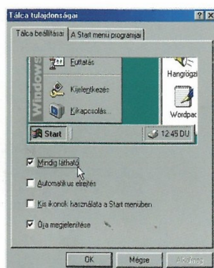
A tálca négy alapbeállítása pár másodperc alatt megváltoztatható. Ebben a gyakorlatban megmutatjuk Önnek, hogyan kell ezt csinálni.



1 Nyissa meg a START menüt, és kattintson a BEÁLLÍTÁSOK menüpontra, ezt követően kattintson a TÁLCA ÉS STARTMENÜ almenüre.



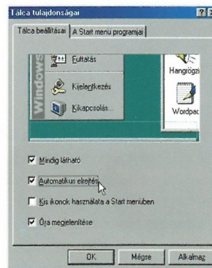
2 Meg fog jelenni a TÁLCA TULAJDONSÁGAI párbeszéd-ablak. Az első kártyán látja a tálca szimbólumát és négy négyzetet, amely a beállítások megváltoztatására szolgál. Ha az opciókat aktiválja, megváltozik a tálca az új beállításoknak megfelelően. A második kártyán, a START MENÜ PROGRAMJAI-ban tudja beállítani azokat a programindításokat és konkrét programokat, amelyeket közvetlenül a startmenüből kíván elindítani.



3 Az első opció a MINDIG LÁTHATÓ. Ha Ön ezt az opciót kikapcsolja, eltűnik a tálca a megnyitott program mögött. Ha Ön például a Microsoft Word-öt bekapcsolja, és azt maximalizálja, az eltakarja a tálcát, és így egy nagyobb munkafelületen tud dolgozni. Ezalatt a tálca nincs törölve, mert ha minimalizálja az ablakot, akkor a tálca azonnal megjelenik.



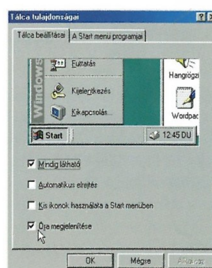
4 Nyissa meg megint a TÁLCA BEÁLLÍTÁSAI párbeszédablakot és aktiválja újra a MINDIG LÁTHATÓ parancsot. A következő opció, az AUTOMATIKUS ELREJTÉS eltünteti a tálcát. A beállítást az OK billentyű lenyomásával kell megerősíteni. Az ablak ezzel bezárul. Ha ezután az egérrel a képernyő alsó részére megy, megint megjelenik a tálca. Ez az opció egy jó kompromisszum: megnöveli a munkateret anélkül, hogy a programok gyors eléréséről le kelljen mondani.



5 A harmadik opció a KIS IKONOK HASZNÁLATA A START MENÜBEN. Ez az opció lehetővé teszi, hogy megváltoztassa az ikonok méretét a startmenüben. Alkalmazza az opciót, és rögtön láthatja az eredményt a párbeszédablakban. Ha például nagyon sok ikont bezsúfolt a startmenübe, akkor ez az opció nagyon hasznos, mert ezáltal sokkal több ikont tud elhelyezni ugyanakkora felületen.



6 Az utolsó opció, amelyet meg tud változtatni, az ÓRA MEGJELENÍTÉSE. Ez a funkció biztosítja, hogy a tálca végén a rendszeróra látható legyen. Ez egyébként a többi szimbólum megjelenítését az óra mellett (pl. a nyomtatás vezérlő) nem befolyásolja.



TIPP

A dátum kijelzésének beállítása

Az óra a tálcán az idő kijelzésénél többet tud. Tájékoztatja Önt a dátumról is. Ehhez elég az egeret az óra fölé vinni, és pár másodpercet otthagyni. Az érvényes dátum megjelenik.

